طريقك إلى البورصة

مخاطر الاعتماد على البياثات الحاسبية عنب تقييمك للاستثمارات في سوق الأوراق اللالية

دكتـور محمد محمود عبدريه محمد كلية التجارة - جامعة عين شمس



طريقك إلى البورصة ...

مخاطر الاعتماد على البيانات الحاسبية عند تقييمك للاستثمارات فى سوق الأوراق المالية

دکتور محمد محمود عبد ربه محمد کلیة التجارة ـ جامعة عین شبس

Y ...

المدار الجرامعية طبع - نشر - توزيع ۸۵ شارع زكريا غنيم - تانيس سابقا ۱۹۵×۸۷۸۸۵

الحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
(£ n1)	تقديم الكتاب
	الجزء الأول
(ATEO)	الاستثمارات فى الأوراق المالية ومخاطرها
Υ	مقدمة
11	الفصل الأول : أنواع الاستثمارات في الأوراق المالية
	الفصل الثاني : مخـاطر الاسـتثمار فــي الأوراق الماليــة
77	وطرق تقايل المخاطر سيسسسسس
٣٩	الفصل الثالث: تقييم أصول صناديق الاستثمار
	الفصل الرابع : طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول
٥٩	والخصوم في الشركات المساهمة
	الجزء الثانى
	اتفاقية تحرير الفدمات المالية والمصرفية
(175=10)	وتأثيرها على سوق الأوراق المالية فى مصر
λY	مقدمة
٨٩	الفصل الأول: نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية.
	- الفصل الثاني : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية
1 • 1	على الدول النامية
	الفصل الثالث : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات المالية
	والمصرفية على سوق الأوراق المالية فـى
110	مصر

تابع المتويات

رقم الصفحة	الموضوع
	الجزء الثالث
	مخاطر الاعتماد على البيانات الماسبية عند تقييم
(197=170)	الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر
177	مقدمة
	الفصل الأول : القوائــم الماليــة والخصــــائص الكيفيـــة
1 7 9	للمعلومات المحاسبية
	الفصل الثاني : التغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء
150	الجو هرية
	الفصل الثالث: مخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية
140	عند نقييم الاستثمارات
	الجزء الرابع
(445=144)	7.1111 71.491 74 A 14 7 1111 77 1111 7
(,,,,=,,,,)	معايير تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية
190	معاییر تعییم (هستنجارات کی سوق (دوراق الایه مقدمة
` ,	,
190	مقدمة
190 197 779	مقدمة
190 194 779	مقدمة

تقديم الكتاب

نبعت فكرة إعداد هذا المؤلف منذ شهرين تقريباً، وعلى وجه التحديد في شهر نوفمبر 1949، عندما كنت أحاضر في إحدى الدورات التدريبية، وسئلت من بعض الدارسين في نهاية المحاضرات سؤال يخرج عن حدود موضوع المحاضرات تماماً، وكان السؤال الموجه إلى "ما هو رأيك في البورصة ؟؟"، وقلت لهم يومها لقد أعجيني عنوان لإحدى المقالات التي نشرت في إحدى المصحف اليومية الصباحية منذ فترة "البورصة هي ريان جديد في مصر"، وسئلت بالطبع "ما هو سبب إعجابك بهذا العنوان الخطير؟؟"، فكان ردي عليهم : أجبوني بصراحة ما هي معاييركم للاستثمار في بورصة الأوراق المالية والتي تنفعكم إلى استثمار أموالكم في نوع محدد من هذه الاستثمارات عليها كعائد لهذه الاستثمارات، ورد البعض الآخر : نعتمد بشكل كبير على عليها كعائد لهذه الاستثمارات، ورد البعض الآخر : نعتمد بشكل كبير على النورتعات للأرباح والتي نحصل الارتفاع في القيمة السوقية للأسهم في البورصة، وأكد بعضهم : أن الإعلانات المستمرة في الصحف والمجلات ووسائل الإعلام المسموعة والمرئية - الإذاعة والتيفزيون - عن هذه الاستثمارات هي الدافع الرئيسي لاستثمار أموالنا في ومحدد من هذه الاستثمارات هي الدافع الرئيسي لاستثمار أموالنا في

ولقد كان ردي عليهم، إن كل ذلك يمثل السبب الرئيسي والجوهري لإعجابي بالعنوان الخطير للمقالة الذي انفردت به إحدى الصحف اليومية الصباحية، والذي أؤكد لكم أن هذه هي نهاية اليورصة في مصر طالما كانت هذه هي معاييركم ودوافعكم الرئيسية لملاستثمار في أنواع محددة من أوجه الاستثمار في سوق الأوراق المالية .ذلك لأن اليورصة في مصر تعتمد على الإشاعات والإعلانات المستمرة في دور الصحف والمجلات ووسائل الإعلام

المسموعة والمرئيــة - الإذاعــة والتليفزيــون - دون الاهتمــام بحقيقــة هــذه الاستثمار ات وموقفها المالية الحقيقي .

ففي يوم من الأيام كانت هناك بالإسكندرية شركة شهيرة للمقاولات -قطاع خـاص-و كـانت إعلاناتها تغطى الشـوارع ودور النشــر والإذاعــات المرئيــة والمسموعة، وكانت تقدم جوائزها المالية والعينية في كل المناسبات للمتسابقين، ولقد انتهت هذه الشركة في لحظات، وأفلست، وتم تصفيتها بمعرفة المدعى العام الاشتراكي، لأن كل ذلك لم يكن يعتمد على وضع مالى حقيقى لهذه الشركة .كما أن شركات الريان نفسها كانت تدفع للمودعين ٢٤٪ تقريباً سنوياً كعائد على إيداعاتهم لديها، ولم يكن هناك أي بنك في مصر يدفع هذه النسبة للمودعين لديه أو حتى نسبة قريبة منها سنوياً، ومع ذلك كانت شركات الريان تخسر بشكل خطير في أسواق الذهب في لندن، وأسواق الأوراق المالية في نيويورك، وانهارت شركات الريان، ولا تنسبوا انهيار شركات الريان إلم، الإجراءات التي اتخذتها الحكومة في ذلك الوقت، ذلك لأن شركات الشريف والتي كانت تعمل جنباً إلى جنب مع شركات الريان مازالت تعمل حتى الآن تحت نفس الإجراءات التي اتخذتها الحكومة ونفس الظروف ويرجع ذلك لمتانـة مركزها المالي الحقيقي .كما أن الارتفاع في قيمة الأسهم في سوق الأوراق المالية ليس معياراً الاستمرار الارتفاع في قيمة هذه الأسهم مستقبلاً، وأمامكم أمثلة كثيرة على ذلك : فأحد البنوك قطاع خاص- ظلت أسهمه ترتفع بشكل خطير لعدة سنوات سابقة ثم فجأة انهارت قيمة أسهم هذا البنك في شهور قليلة مما يؤكد أن الارتفاع الذي استمر لسنوات والذي كان قد حدث خلال السنوات الماضية كان صورياً، وبمساندة غير طبيعية من البعض، وعندما انتهت هذه المساندة انهارت أسهم هذا البنك سريعاً، كما أن إحدى الشركات الخاصسة الموجودة حالياً والتي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية البورصة-ترتفع أسهمها حالياً بشكل خطير في نفس الوقت الذي تحقق فيه هذه الشركة

خسائر كبيرة سنوياً، وتخفي ذلك من خلال زيادة توزيعات الأرباح لأسهمها اعتماداً على الاحتياطيات التي تكونت خلال الفترات المالية السابقة، مما يوكد أن هذاك مسائدة غير طبيعية لأسهم هذه الشركة، وأنه في لحظة معينة قد لا تكون بعيدة وسوف تنهار أسهم هذه الشركة أيضاً.

وبناء على ما سبق، فإن تقييمكم للاستثمارات في الأوراق المالية لا بد أن يعتمد على عدة عناصر ومعايير سليمة وليس فقط على توزيعات الأرباح أو الارتفاع في قيمة الأسهم في سوق الأوراق المالية أو الإعلانات الخادعة عن هذه الأسهم، وكما يجب ألا تعتمدوا في تقييمكم للاستثمارات في الأوراق المالية على البيانات المحاسبية المنشورة من خلال القوائم المالية لهذه الشركات فقط، لأن هناك مخاطر كثيرة يواجهها المستثمر في سوق الأوراق المالية عند اعتماده فقط على البيانات المحاسبية المنشورة من خلال القوائم المالية للشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية .

وسيكون عرضنا في هذا المولف لمخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية من خلال التعرض للمعايير الوجب مراعاتها عند تقييم الاستثمارات في أسهم الشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية . ولذلك فقد تم تقسيم هذا المؤلف إلى أربعة أحذاء على النحه التالم.:

الحزء الأول : الاستثمارات في الأوراق المالية ومخاطرها .

الجزء الثانى : اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية، وتأثيرها على سوق الأوراق المالية في مصر.

الجزء الثالث : مخاطر الاعتماد على البياتات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر.

الجزء الرابع : معايير تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية .

وأني لأتوجه بالشكر إلى كل من ساهموا، أو قدموا لي المساعدة، في إتمام هذا المؤلف سواء بالفكرة، أو بالمعلومات اللازمة لإعداده، وأخص بالشكر الدكتور/ طارق عبد العال حماد، والدكتور/ محمد عبده محمد مصطفى، لسابق خبرتهم وكتابتهم في هذا المجال مما أتاح لي الفرصة لأن اقدم على كتابة هذا المولف. والله اسأل أن أكون قد وفقت في الإجابة على السوال الذي وجه إلي منذ شهرين تقريباً، بالشكل الذي يرضي طموحات المستثمرين

وختاماً، أرجو من الله عز وجل أن أكون قد وفقت، بهذا الجهد المتواضع، عرض موجز لمخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر، بحيث تكون سنداً للمهتمين بهذا المجال في استيعاب مشاكل تقييم الاستثمارات، والمعايير الواجب مراعاتها عند تقييم هذه الاستثمارات لإظهار الوضع الحقيقي للشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية في مصر، وكيفية إجراء الاختبارات اللازمة للتحري عن الأخطاء والتي قد توجد أثناء تنفيذ العملية المحاسبية . وكم أتمنى أن يكون هذا المؤلف بمثابة إضافة جديدة للمكتبة العربية في هذا المحال .

والله ولِّي التوفيق . . .

دکتور محمد محمود عبد ریه محمد

الجزء الأول

الاستثمارات في الأوراق المالية ومخاطرها

الفصل الأول : أنواع الاستثمارات في الأوراق المالية. الفصل الثَّاني : مضاطر الاستثمار في الأوراق المالية

وطرق تقليل المخاطر.

الفصل الثالث : تقييم أصول صناديق الاستثمار.

الفصل الرابع : طرق التقييم والرقابة على عناصر

الأصسول والخصسوم فسيى الشسركات المساهمة.

مقدمة:

يعتبر سوق رأس المال المحور الرئيسي في عملية تنشيط الاستثمار، والتي تعتبر جزءاً هاماً من عملية الإصلاح الاقتصادي لأن سوق رأس المال النشط هو الذي يوفر ما تحتاج إليه المشروعات من تمويل باعتباره الوعاء الذي تصب فيه المدخرات ويتم توجيهها بعد ذلك لمجالات الاستثمار التي تؤدي إلى خلق طاقات إنتاجية جديدة.

وتعتبر الشركات المساهمة النسريان الرئيسي لمالداء الاقتصدادي في السوق الأوراق المالية - والتي تعتبر جزء من سوق رأس المال - والتي يرجع إليها الدور الحيوى في دعم وتنمية الاقتصاد القومي من خلال تجميع مدخرات المجتمع - كأفراد وكيانات اقتصادية - وتوجيهها لخدمة مختلف قطاعات النشاط الاقتصادي،

وتتمثل الأوراق المالية في العديد من الأنواع من أهمها : • الاسهم العادية Common Stocks

وهى جزء من الملكية، بمعنى أن من يشترى سبهم عادى يمثل أحد ملاك الشركة المساهمة وله الحق فى التصويت فى الجمعية العمومية على القرارات الأساسية ومنها تعيين مجلس الإدارة أو تغييره، والأسهم العادية ليس لها تاريخ استحقاق، وأصحابها يحصلون على ربح غير محدد وقد يخسرون حتى أصل قيمة السبهم، لذا فهم يحصلون على عاند عالى، ويتعرضون لمخاطرة عالية.

وللسهم العادية ثلاث قيم:

القيمة الأسمية: وهي القيمة التي يصدر بها وتكون موجودة على صك
 السهم.

- القيمة الدفترية: وهي قيمة السهم في دفاتر المنشاة، وهي خارج قسمة حقوق الملكية (رأس المال المصدر والاحتياطيات والأرباح المحتجزة)
 على عدد الأسهم المصدرة.
- القيمة السوقية: وهى سعر تداول السهم فى سوق الأوراق المالية،
 وتعتبر أكثر أهمية لأنها تعبر مباشرة عن قيمة ثروة المساهم.

Bonds السندات ۲

وهى جزء من المديونية، بمعنى أن من يشترى سند فهو دائن للشركة المساهمة يحصل على القيمة الاسمية السند فى تاريخ الاستحقاق، كما يحصل أصحاب السندات على فوائد دورية محددة مسبقاً بغض النظر عن أداء المنشأة، لذا فهم يحصلون على عائد بسيط، ويتعرضون لمخاطر بسيطة.

Preferred Stocks الأسهم المتازة

وهى أداة مالية وسط بين الأسهم العادية والسندات حيث أنها تشبه السندات فى حصولها على عائد محدد يسمى توزيعات، وتشبه الأسهم العادية من حيث عدم المطالبة القانونية بالتوزيعات إذا لم تتحقق الأرباح، ولكنها لا تضبع على حامل السهم الممتاز، حيث يحصل عليها فى السنوات القادمة نظراً لأن الشركة المساهمة لا تستطيع توزيع أرباح على حملة الأسهم العادية إلا بعد إعطاء حملة الأسهم الممتازة أرباحهم المستحقة.

٤ - الاختيارات Options

وهى أوراق مالية تعطى لصاحبها الحق فى شراء سهم أو سند معين فى خلال فترة محددة وبسعر محدد فى المستقبل أو تعطى لمه الحق فى بيع سهم أو سند معين بسعر محدد وخلال فترة محددة، والهدف الأساسى لهذه الأوراق المالية هو المضاربة أو تقليل المخاطرة من خلال تكوين محفظة

كف، ويطلق عليها المشتقات المالية حيث انها أوراق مالية تعطى الحق للمستثمر في بيع أو شراء أوراق أصلية (الأسهم والسندات).

وتتحقق كفاءة سوق الأوراق المالية عندما تمكس أسعار هذه الأوراق المالية كل المعلومات المتاحة والتي يمكن الاستعانة بها للحكم على الأداء الاقتصادي المشروعات بما يساعد المستثمرين على التعرف على القيم العقيقية لهذه المشروعات. وبالتالي فإن أداء الشركات المساهمة يتأثر التصالات وتكنولوجيا المعلومات، فالمعلومات في الشركات المساهمة تعتبر العصب الرئيسي الذي يسهم في التحكم وتجنب المخاطرة وفي اتخاذ القرارات، خاصة وأن الشركات المساهمة تعتاج إلى المعلومات عند مستويات قصوى من الدقة والسرعة والأمان والسرية، وبذلك فإن النطور في تكنولوجيا المعلومات خلق آفاقاً جديدة أمام الشركات المساهمة وأثر بشكل كبير على سرعة تداول البيانات والوصول إليها وسهولة نقل البيانات والمعلومات بين الفروع ومن دولة إلى أخرى، الأمر الذي أثر على النيشار وتوسيع دائرة الخدمات في أسواق الأوراق المالية وسهولة الحصول

ومن الطبيعى أن تتعكس تلك التطورات على أنظمةالمحاسبة فى الشركات المساهمة باعتبارها أهم نظم المعلومات، الأمر الذي يتطلب أن تطور المحاسبة من أساليبها فى مجال القياس والرقابة وتقييم الأداء، وأن تطور من شكل ومحتوى التقارير سواء تلك المتعلقة بالإدارة أو تلك المتعلقة بالإطراف الخارجية، وحتى تلبى الاحتياجات التى تتطلبها كل هذه الأطراف من المعلومات حتى يمكنها تكوين رأى سليم عن الأوضاع المالية للشركات المساهمة التى تتداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية.

و لا تقتصر الحاجة لتكوين رأى سليم عن الأوضاع المالية للسركات المساهمة التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية على المعلومات المالية من خلال القوائم المالية، بل أن هناك من يرى «أن البيانات المالية المسركات المساهمة ليست هي المصدر الوحيد المعلومات التي يمكن من خلالها الحكم على الوضع الاقتصادي للشركة المساهمة حيث يتطلب الأمر الحصول على معلومات غير مالية مثل الحسابات القومية والإحصاءات الخاصة بالصناعة هذا بالإضافة إلى أن البيانات الموجودة في القوائم المالية هي مجرد بيانات تاريخية تخضع التلاعب المحاسبي في كثير من الأحيان».

وبالتالى ينتساول هذا الجرء بشكل تفصيلى أنواع الاستثمارات فى الأوراق المالية، ومخاطر الاستثمارات، وطرق تقليل هذه المخاطر، وكيفية تقييم أصول صناديق الاستثمار فى البنوك التجارية، وكذلك طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم فى الشركات المساهمة من خلال أربعة فصول على النحو التالى:

الفصل الأول : أنواع الاستثمارات في الأوراق المالية.

الفصل الثانى : مخاطر الاستثمار فى الأوراق المالية وطرق تقليل المخاط .

الفصل الثالث : تقييم أصول صناديق الاستثمار.

الفصل الرابع : طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم في الشركات المساهمة.

الفصل الأول

أنواع الاستثمارات في الأوراق المالية

تتمثل الاستثمارات المالية في نوعين رئيسيين من الأوراق المالية هما الأسهم والسندات .

ويجب على المستثمر عند اتخاذ القرار بالاستثمار في الأوراق المالية أن يحاول الحصول على المعلومات المختلفة الخاصة بهذه الأوراق المالية أن يطلّع على المصادر التالية :

- التقارير المالية السنوية وربع السنوية للشركات التي تقوم بـإصدار هذه
 الأوراق المالية .
- البيانات الصحفية المنشورة حديثاً سواء من خلال الصحف أو المجلات المالية.
 - تحليلات وتقارير شركات السمسرة .
 - _ تحليلات وتقارير مؤسسات الخدمة الاستشارية .

مؤشرات تطيل العائد لأغراض الاستثمار

تعتبر التقارير المالية التي تعدها الشركات الوسيلة الرئيسية التي تقدم بها تلك الشركات وضعها المالي وأدائها للأطراف الخارجية .

وتتمثل مؤشرات تحليل العائد لأغراض الاستثمار فيما يلي :

١ـ ربحية السهم الواحد

تعتبر ربحية السهم الواحد من أكثر المقاييس استخداماً لقياس عائد حامل السهم العادى فقط بعد استبعاد أرباح الأسهم الممتازة. ربح السهم الواحد = (صافى الربح بعد الضرائب - توزيعات الأسهم الممتازة) ÷ متوسط عدد الأسهم العادية خلال العام مع ملاحظة أن متوسط عدد الأسهم العادية خلال العام يتأثر بعدة

> عو امل منها: - توزيع أسهم مجانية . - تجزئة الأسهم .

- إصدار أسهم مقابل الاندماج. - إصدار أسهم جديدة .

- الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية . - أسهم الخزانة . ٢ـ مضاعف السعر للأرباح

يعبر مضاعف سعر السهم عن عدد المرات التي يمكن خلالها تغطية القيمة السوقية للسهم في تاريخ معين من خلال ربحية السهم السنوية فإذا كان مضاعف سعر السهم ١٠ مرات فهذا يعنى أن استرداد القيمة السوقية السهم يحتاج إلى ١٠ سنوات تحقق خلالها الشركة ربحية للسهم.

مضاعف السعر للأرباح= السعر السوقي للسهم العادي ÷ ربحية السهم الواحد وبالتالي فإن انخفاض مضاعف السعر للأرباح يعتبر أفضل مؤشس للشراء بينما زيادة المضاعف يعتبر أفضل مؤشر للبيع في حالات معينة (مع و جو د تحفظات على ذلك) .

فعملية الاستثمار على أساس مضاعف السعر للأرباح فقط بمثل استراتيجية استثمارية محفوفة بالمخاطر لعدة أسباب:

_ تجاهل الوجه الآخر لعملية الاستثمار وهي المخاطرة.

 تأثر المضاعف بمستوى الأرباح المعلن عنه والذي يمكن التحكم فيه بشكل مصطنع .

تجاهل حقيقة أن الأسعار الجارية للأسهم تتعكس كثيراً على معلومات
 متاحة للناس عن الشركة وبالتالي فإنه من المستبعد تحقيق عوائد غير
 عادى.

وبالتالي فإنه يازم لمعرفة مدى مناسبة مضاعف السعر للأرباح بالنسبة الشركة لجراء المقارنات التالية:

- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بمتوسط المضاعف في القطاع الذي
 نتتمي إليه الشركة .
 - مقارنة مضاعف السعر للأرباح بمتوسط المضاعف في السوق .
- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بما هو متوقع في ضوء احتمالات النمو
 المستقبلي للشركة وظروفها الحالية والمستقبلية .
- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بمتوسط المضاعف في الفترات السابقة . ،
 - مقارنة مضاعف السعر للأرباح في ضوء معدل العائد المتوقع .
 - مقارنة مضاعف السعر للأرباح في ضوء ظروف السوق .

٣ـ عائد الكوبون

يهتم بعض المستثمرين بالأرباح الموزعة نقداً على الأسهم حيث يفاضل بين الاستثمارات المختلفة على أساس عائد الكوبون لكل استثمار .

عائد الكوبون = الأرباح الموزعة نقداً لكل سهم عادي ÷ سعر السهم العادى الواحد في السوق

ومقارنة عائد الكوبون لعدة سنوات يمكن من معرفة مدى تطـور هـذه النسبة .

٤ ـ نسبة التوزيعات المدفوعة كأرباح

وتوضح العلاقة بين نسبة الأرباح الموزعة فعلاً على حملة الأسهم العادية والأرباح المتاحة للتوزيم (أرباح موزعة + أرباح محتجزة). نسبة التوزيعات المدفوعة كأرباح = أرباح الأسهم المدفوعة لحملة الأسهم الممتازة). العادية ÷ (صافي الربح بعد الضرائب - أرباح الأسهم الممتازة).

٥ـ نسبة القيمة السوقية إلى القيمة الدفترية

وفي ذلك يجب التفرقة بين :

- القيمة الاسمية للسهم: وهي القيمة المحددة للسهم بموجب رأس المال المرخص به عند تأسيس الشركة.
- قيمة إصدار السهم : وهي القيمة الاسمية للسهم مضافــاً إليهـا مصــاريف
 الإصدار وعلاوة الإصدار .
- القيمة الدفترية للسهم: وهي القيمة الناتجة من قسمة حقوق المساهمين
 على عدد الأسهم المصدرة في هذا التاريخ. وتتمثل حقوق المساهمين في
 رأس المال المدفوع والاحتياطات والأرباح المحتجزة.
- القيمة السوقية للسهم : وهي قيمة السهم في سوق الأوراق المالية وفقاً
 لقوى العرض والطلب وتتحدد بأخذ سعر الإقفال تاريخ معين .
- القيمة الحقيقية للسهم: وهي نصيب السهم من صافي أصول الشركة
 بعد إعادة تقييمها وفقاً للأسعار الجارية.

٦ـ سيولة السهم وجاذبيته في السوق

ويقصد بها سهولة ببع السمه في السوق وقت الحاجة إلى السيولة النقدية .و يتحقق ذلك إذا كمان السهم من الأسهم نشطة التداول في سوق الأوراق المالية .فكلما كمانت سيولة السهم عالية (حجم التداول وعدد الصفقات) كلما كان ذلك أفضل .

النظريات الحديثة في مجال تقييم الاستثمارات :

واجهت أساليب ومناهج نقييم الأوراق المالية انتقادات عديدة خـلال السنوات الأخيرة مما استلزم وضع عدد من النظريات لتقييم الاستثمارات :

ينيب لينوالجم الزجيني

﴿ وقل ربی زدنی علماً ﴾

مدق الله العظيم

(۾ر(ء

إلى شعام الشمس الدافيُّ

إلى الأميرة المادئة .. دعاء ..

أميرة كل الوجسود

إلى ضوء القمر الساطع

د. محمد محمود عبـد ربـه محمد

١. نظرية المفظة المالية

قدم ماركوتيز إسهاماً رائداً في هذا المجال، حيث برهن على ضرورة إخضاع العائد والمخاطرة للبحث والدراسة وقدم إطاراً للقياس الكممي للعائد والمخاطرة عند تكوين المحفظة المالية .

وبرهن على أنه توجد علاقة خطية مستقيمة بين العائد والمخاطرة في ظل افتراضات معينة حيث أن المخاطرة تعادل التغير أو التباين في توزيع العائد . وبالتالمي يمكن تقدير المقدار الواجب حيازته من كل ورقة مالية عند تكوين المحفظة المالية.

٢. تقسم الخاطرة والعائد

يوفر منهج المخاطرة / العائد القدرة للمستثمر على المفاضلة بين الاستثمار ات .

وتعتبر العلاقة بين المخاطرة الواجب قبولها والعائد جوهرية لكافة قرارات الاستثمار الحديثة ،و قد يبدو من الواضح أنه كلما زادت درجة المخاطرة المتصورة للاستثمار كلما زاد معدل العائد المطلوب لتعويض تلك المخاطرة .

٣. قياس المفاطرة

يعرف ويبستر المخاطرة بأنها "فرصة تكبد أذى أو ضرر أو خسارة". و لا بد من قياس فرصة تكبد الضرر أو الخسارة كمياً وذلك من خلال التوزيع الاحتمالات لمعدلات عائد الاستثمار .

ويعتبر معدل العائد هو أهم ناتج ومحصلة للاستثمار من خلال التوزيع الاحتمالي لمعدلات العائد المحتملة والذي قد يكون موضوعي أو شخصي، و يتم تشكيل التوزيع الاحتمالي الموضوعي عن طريق قياس

البيانات التاريخية الموضوعية ،أما التوزيع الاحتمالي الشخصي فيتم تشكيله عن طريق وضع تخمينات شخصيه ثم تخصيص الاحتمالات لها .

مفهوم محفظة الأوراق المالية ومحتوياتها :

محفظة الأوراق المالية هي محفظة تحتوي على كافة الأوراق الماليـة التي يتم الاستثمار من خلالها ،و هي تمثل أصلاً من الأصول المتداولة حيـث يمكن بيعها في أي وقت لتحقيق أرباح الاستثمار .

وتتضمن محفظة الأوراق المالية أسهم وسندات وأذون خزانة .. الخ. الاسهم:

يعرف السهم بأنه صنك يثبت لصاحبه الحق في حصة شائعة في ملكية صافي أصول شركة مساهمة أو توصية بالأسهم بحسب الأحوال ، ويضمن الحق في الحصول على حصة من أرباح الشركة تناسب ما يملكه من أسهم ،و تكون مسئولية المساهم محدودة بمقدار ما يملكه من أسهم .

وتنقسم الأسهم إلى : أسهم اسمية - أسهم لحاملها - أسهم عادية -أسهم ممتازة مجمعة للأرباح أو غير مجمعة للأرباح وقابلة للتحويل إلى أسهم عادية أو غير قابلة للتحويل .

السندات:

يعرف السند بأنه صك يمثل جزء من قرض طويل الأجل عادة ، وتصدر الشركات السندات في شكل شهادات اسمية بقيمة موحدة قابلة للتداول، وتمثل السندات من ذات الإصدار حقوقاً متساوية لحامليها في مواجهة الشركة.

وتعبر السندات عن علاقة مديونية ودائنية بين طرفين : مصدر السندات (طرف مدين) ، و المكتتب في السندات (طرف دائن) ، و تتمتع السندات بثلاث خصائص أساسية :

- _ أنها صكوك ديون .
- _ أنها ذات معدل فائدة ثابت .
- _ أنها ذات أجل محدد لسداد أصل الدين (قيمة السند) .

أذون الخزانة :

هي سندات تصدرها الحكومة ،و عادة تكون ذات آجال قصيرة ليسهل توزيعها على البنوك والمؤسسات المالية المختلفة ،فهي تستمد الدفع في فترات لا تتجاوز تسعين يوماً ،و الغرض من إصدارها هو تمويل بعض أنواع العجز الموسمي في الموازنة العامة للدولة كنتيجة لعدم توافق توقيت تحصيل الإيرادات مع مواقيت الإنفاق .

إدارة محفظة الأوراق المالية :

تختلف خطوات إدارة محفظة الأوراق المالية من وحدة اقتصادية لأخرى وأسلوب الإدارة وحجم توظيف الأسوال و لا يوجد نصط واحد للخطوات الواجب اتباعها وتسلسل ترتيبها ،حيث أن طبيعة عمل هذه الخطوات متداخلة ومتشابكة مع بعضها البعض .

وتتمثل أهم خطوات إدارة محفظة الأوراق المالية فيما يلي :

- ١- وضع الأهداف الأساسية للوحدة الاقتصادية ،على أن تكون هذه الأهداف واضحة ومحددة من حيث الكم والنوع والوقت والمكان بالإضافة إلى ضرورة كونها قابلة للقياس . حيث يتم اختيار نوع الورقة المالية التي تتناسب مع أهداف المستثمر ، ومن هذه الأهداف :
 - حماية الأموال النقدية من هبوط قيمتها الشرائية نتيجة التضخم.
 - _ تنمية المحفظة ،أي تضخيم قيمتها الرأسمالية .

- _ دخل إضافي عند التقاعد (استثمار طويل الأجل) .
 - ـ تحقیق عائد دوری .
- ـ استثمار الأموال تأميناً للمستقبل وخلق وعي استثماري .
- التأمين ضد المخاطر ،و خاصة مخاطر انخفاض القوة الشرائية .
 - تحقيق تنمية مستمرة في الثروة .
 - وقد يكون الهدف مزيج من بعض أو كل هذه الأهداف .

فإذا كان المستثمر من الأشخاص ذوي الدخل المحدود ويعتمد اعتماداً رئيسياً على مصدر واحد لدخل ثابت أو شبه ثابت فهو بحاجة إلى تجنب المخاطر في استثماره لذلك يحدد الورقة المالية ذات العائد المضمون كالمند أو الأسهم الجيدة التي تتمتع بصفات الربحية المناسبة والنمو المستقر واستقرار أسعارها في سوق التداول أما إذا كان المستثمر من الأشخاص ذوي مصادر الدخل المنتوعة ويريد استثمار هذه الأموال الفائضة لتحقيق ربح سريع أي استثمار قصير الأجل فهو إما أن يكون من الأشخاص الذين يقبلون مواجهة المخاطر فيقبل على شراء أسهم الشركات التي تتوقع ربحاً عالياً وسريعاً أو من الأشخاص الذين يتجنبون المخاطرة العالية فهو يقبل تتويع الاستثمارات بتشكيل محفظة قوامها شراء متنوع فيسندات وأسهم الشركات الجيدة والتي متفيز بالمواصفات الآتية :

- سمعة مالية جيدة .
- ـ سجل تاريخي حافل بالأرباح وكذا الإنجازات الكبيرة المحققة .
 - _ تطور ونمو مضطرد في حجم أعمالها .
 - إدارة جيدة رجهاز وظيفي كفء .

- أهداف واضحة وواقعية .
- استقرار في أسعار أسهمها في البورصة ونمو السعر تدريجياً للتحسن
 التدريجي في قيمة أسهمها .
- ٢- تحليل الظروف الاقتصادية الحالية والمستقبلية ، فيالرغم من عدم إمكانية إجراء تنبؤات دقيقة عن الظروف الاقتصادية العامة كأسعار الفوائد ومعدلات التضغم . إلا انه يمكن استخدام هذه التنبؤات كمؤشرات تساعد على اتخاذ القرار الرشيد .

فقرار الاختيار بين شراء أوراق مالية قصيرة الأجل أو طويلة الأجل يعتمد على توقعات صعود أو هبوط أسعار الفائدة ومعدلات التضخم في المستقبل .فإذا توقعت الإدارة ارتفاع أسعار الفوائد مثلاً خلال فترة قادمة فإنها لن تقوم بأي عملية شراء لأوراق مالية طويلة الأجل وربما تكتفي بشراء أوراق مالية تستحق قبل الوقت المتوقع لارتفاع أسعار الفائدة .

- ٣- در اسة الظروف الداخلية فيما يتعلق بالمجالات الآتية :
- التنسيق بين متطلبات الربحية ومتطلبات السيولة وإيجاد التوازن
 بينهما .
- تقدير احتمالات لجوء البنك إلى رهن الأوراق المالية في حالـة
 الاقتراض وكذلك دراسة الشـروط المفروض توافرهـا في هذه
 الأوراق من حيث جودتها أو تواريخ استحقاقها أو غير ذلك .
- تحدید النسبة المقبولة من المخاطر بالنسبة للإدارة حیث تعتمد هذه
 النسبة على:

- أ ـ مستوى الطلب على القروض ،فإذا كان الطلب على القروض قوياً فليس من الحكمة أن يستثمر الأموال في أوراق ذات مخاطر عالية .أما إذا كان الطلب على القروض ضعيفاً فإن الدرجة المقبولة من المخاطر في الاستثمارات يمكن التساهل فيها ،و لا مانع من قبول أو شراء أوراق مالية ذات مخاطر عالية .
- ب ـ توافر الخبرات والمهارات المتخصصة في عمليات الاستثمار
 فإذا لم تكن هذه الخبرات والمهارات متوفرة فيفضل نسبة أقل
 من المخاطر ،أما إذا كانت هذه الخبرات والمهارات متوفرة فيمكن قبول نسبة أعلى من المخاطر .
- جــ هامش الأمان المتمثل في نسبة حقوق الملكية إلى الأصول الخطرة . فعدم وجود هامش أمان يعني الاستثمار في أوراق مالية جيدة فقط و العكس صحيح .
- ٤- وضع السياسات العامة المختلفة للمحفظة ،حيث أنها تمثل الإطار العام الذي يسترشد به القائمون على إدارة المحفظة ،و تشتمل هذه السياسات على ما يلى :
- تحديد حجم المحفظة والذي يعتمد على مستوى الطلب على القروض
 وعلى مقدار الربح المتوقع تحقيقه من تكوين المحفظة .
- وضع أمس تنويع الأوراق المالية المكونة للمحفظة .مع مراجعة هذه الأمس وإعادة دراستها بين حين وآخر على ضوء المستجدات والمتغيرات في الظروف الاقتصادية والسياسية وظروف السوق .

- عمليات الشراء والبيع يجب أن تتم من خلال ضوابط وسياسات عامة لما لها من تأثير مباشر على نتائج أعمال المحفظة (كعدم البيع عند انخفاض الأسعار أو الشراء عند ارتفاع الأسعار أو توزيع الشراء خلال فن ات مختلفة).
- التنفيذ والمتابعة ،أي القيام بعمليات الشراء والبيع الفعلي لمحتويات المحفظة في ضوء الأهداف المحددة والسياسات العامة الموضوعية وعلى الإدارة العليا التأكد من سرعة اتخاذ القرارات الاستثمارية في الوقت المناسب.

أسس تكوين الحافظ :

تحتفظ بعمض المنشآت عادة التي تباشر نشاطاً استثمارياً جوهرياً بمحفظة للأوراق المالية بحيث يتم تبديل محتوياتها بصورة مستمرة بهدف تحسين نوعية وعوائد الاستثمارات التي تضمنها هذه المحفظة ،و عند بيع أي استثمار منها فإن حصيلة البيع تكون متاحة لإعادة الاستثمار أو تظل في صورة نقدية لتشمل العنصر النقدي لمحفظة الأوراق المالية .

ويمكن توضيح التحليلات الأساسية لتكوين المحفظة على النحو التالي: 1- التحليل الخاص بسوق الأوراق الهالية:

يهدف التحليل إلى تقييم الأوراق المالية المقيدة بالبورصة بما يساعد على أفضل تركيب وتتويع لمحافظ الأوراق الماليـة .و ينقسم هذا النـوع مـن التحليل إلى ما يلي :

التحليل المالي:

يسمح هذا التحليل بتقييم الشركات المقيدة بالبورصــة ، وبالتــالـي تقييــم الأوراق المالية بها ،و يتم ذلك بالبحث عن القيمة الجرهرية لتلك الشركات . وتمر عملية التحليل المالي أو لا بتحليل القوائم المالية (قائمة الدخل وقائمة المركز المالي) ثم تمتد لتشمل قوائم التمويل والاستثمارات وبهدف معرفة القيمة الصافية للأصل (الأصل ناقص الديون) ويتم مقارنة هذه القيمة بسعر البورصة ،فإذا كان سعر البورصة أعلى فهذا يعني أنه مغالياً فيه ويجب عدم شرائه (بل بيعه إذا كان موجوداً أصلاً في المحفظة) ،و العكس صحيح .و يلاحظ أن دقة التحليل المالي تكمن في نوعية نظم المعلومات المحاسبية ،كما أن سعر البورصة يبقى دائماً هو سعر السوق الناجم عن التدفقات أي أنه المترجم الحقيقي لقيمة الشراء في المستقبل ،و ليس قيمتها في الحاضر أو الماضي .

طرق التحليل المشتقة:

وهي الطرق المشتقة من خبرات السوق وتثنتمل علمي نماذج نظريـة وعملية :

- ريحية البورصة: تكون ربحية الأصل المالي (السهم) في العلاقة بين
 التوزيعات الكلية وسعر البورصة. ويلاحظ أن هذا النموذج لا يمشل
 العوائد الحقيقية نتيجة لعدم تضمنية الأرباح والخسائر في رأس المال
 (عند بيع السهم).
- ربحية السهم: حاصل قسمة النتائج الصافية للمشروع على عدد الأسهم.
 ويلاحظ أن العديد من الشركات الجديدة تفضل التمويل الذاتي عن طريق سياسة احتجاز الأرباح وذلك لتمويل النمو ،و هنا يفضل هذا النموذج حيث يقترب نموذج ربحية البورصة في هذه الحالة من الصغر.
- مؤشر السعر للربح: يحدد هذا النموذج عدد مرات الأرباح السنوية التي
 يمكن أن يشتريها سعر السهم .فإذا كمان سعر السوق السهم ٨٠٠ جنيه

وربحية السهم ٦٤ جنيه ، إذا مؤشر السعر للربح =١٢،٥ عامـاً مـن الأرباح.

وقد يحسب المؤشر نسبياً = (السعر - الربح المتوسط للقطاع) ÷ (السعر - الربح المتوسط للسوق).

- ـ نسبة الذهب مؤشر البورصة: يعتبر الذهب مؤشر التضخم حيث يرتبط سعره ارتباطأ وثيقاً بمؤشر الأسعار (الأرقام القياسية). وعملياً فبإن العلاقة بين أوقية الذهب ومؤشر البورصة تعطي إشارة بالشراء إذا اتجهت تلك العلاقة نحو الصفر ،و إشارة بالبيع إذا اتجهت نحو الواحد الصحيح.
- خط التقدم والتراجع: يعمل هذا المؤشر على تمييز الفروق بين عدد الأسهم المرتفعة القيمة وعدد الأسهم المنخفضة القيمة خلال نفس فترة التداول ،فإذا كان الخط صعودياً فهذا يعني أن السوق آخذ في الصعود والعكس صحيح، و التحليل الدقيق يتمثل في مقارنة هذا الخط بمؤشر السوق ،و بالتالي يسمح اتفاق المنحنيين بالتنبؤ بالاتجاه الصحيح قصير الأجل ،أو اختلافهما بما يعني اقتراب فترة من المتاعب وعدم التأكد ،بل نقطة تحول للاتجاه .

التحليل الاقتصادى:

تعتبر البورصة مرآة للموقف الاقتصادي ءو بالتالي يأتي دور التحليل الاقتصادية يأتي دور التحليل الاقتصادية في تحسن واستخدام المتغيرات المالية والاقتصادية التي تفسر الوضع الاقتصادية والنقدية في الاعتبار ضرورياً للتنبو بأسعار الأوراق المالية ،فمن المناسب تحديد تلك المتغيرات الجوهرية التي يجب تضمينها ضمن نماذج اقتصاد رياضي للتنبؤ:

- _ المتغيرات الاقتصادية : تشتمل تلك المتغيرات أساسا على ما يلي :
 - ـ معدلات نمو الدخل القومي .
 - _ معدلات التضخم .
 - _ معدلات البطالة .
- الرصيد الخارجي (نسبة ميزان المدفوعات إلى الدخل القومي) .
 وتساعد تلك المتغير ات على النتبو بتحركات أسواق المال .
- المتغیرات النقدیة: یؤثر حجم النقود علی بورصة الأوراق المالیة ویتأثر
 هذا ددوره بعدة عوامل منها أسعار الفائدة ودرجة استقرار العملة.

ونظراً للطبيعة المعقدة التي تتسم بها نماذج الاقتصاد الرياضي فإنها تستخدم في التنبؤ متوسط وطويل الأجل . وتتضمن هذه النماذج عوامل تسمح بتحديد درجة حساسية العوامل المفسرة لربحية الأوراق المالية .

التحليل الفنى:

يقوم التحليل الفني على الأسس الثلاثة التالية :

- إن كل المعلومات المتاحة عن ورقة مالية في لحظة معينة تكون متضمنة
 في سعر البورصة (افتراض السوق المثالية)
 - ـ إن كل ظاهرة أو تمثيل ماض يمكن أن يخضع لتكرار يوماً ما .
- ان تتطور الأسعار بتتبع اتجاه معين ومن هذا يمكن ملاحظة وتحليل التطور التاريخي للأسعار ليمكن النتبؤ بالمستقبل هذه الملاحظات يجب أن تسمح بظهور اتجاهات وفقط تحول كما أن التحليل يجب أن يسمح بالتعرف على أشكال معينة .و تتم الدراسة التاريخية للأسعار على مدى آ شهور على الأقل بما يسمح بفهم سلوك أسعار ورقة معينة واتجاهها العام .

أساليب تقييم ورقابة الاستثمار

قام شارب ولينتز بتوسيع نطاق نظرية المحفظة المالية من خلال نموذج لتسعير الاستثمارات بما يضمن تحقيق عائد أكبر على المخاطرة الأكبر .

ويقوم هذا النموذج على افتراض أن المستثمرين يرغبون في حيازة الأوراق المالية في محافظ مالية تحقق لهم أقصى عائد مقابل مستوى معين من المخاطرة .و يقوم النموذج على افتراضات هي :

- أن هناك أوراق مالية عديمة المخاطرة .
- يمكن الإقراض أو الاقتراض بمعدل فائدة خالى من المخاطرة .
 - المستثمرون يكرهون المخاطر .
- أن كل المستثمرين لديهم آفاق استثمار متطابقة ويتصرفون وفق توقعات
 وتنه ان متطابقة .

العائد المتوقع = العائد المتوقع على الورقة المالية عديمة المخاطرة +(العائد

المتوقع بواسطة السوق-العائد على الورقة عديمة المخاطرة)

× المخاطرة المنتظمة للأوراق المالية .

وبالتالي فأنه في ظل ظروف التوازن يكون العائد المتوقع على السمهم يساوي العائد المتوقع على السهم عديم المخاطرة بالإضافة إلى عىلاوة نظير تحمل المخاطرة .

مثال :

العائد المتوقع بواسطة السوق ٥٠٪، العائد على الورقــة الماليــة عديمة المخاطرة ١٠٪، المخاطرة المنتظمة للأوراق المالية س ، ص ، ع ، هــ ١,٤، ، ١,٤ ، ٨٠٠.

. . أفضل الأوراق يمكن تحديدها على النحو التالى:

$$1, \xi \times (10) + (10) + (10) \times (10) \times$$

الفصل الثانى

مخاطر الاستشمار في الأوراق المالية وطرق تقليل المخاطرة

ترتبط المخاطرة عموماً بعدم اليقين المحيط بندائج الأحداث المستقبلية. وتقاس المخاطرة بمعامل بيتا و الذي يوضح مخاطر الاستثمار في عنصر بن أساسيين:

١ - المخاطرة المنتظمة :

تمثل نسبة المخاطرة التي تعود إلى حركة السوق ككل إلى المخاطرة الكلية . وتعتبر التغيرات التي تطرأ على البيئة الاقتصادية و السياسية و الاجتماعية و تؤثر في السوق مصادر للمخاطرة المنتظمة .

٢ـ المخاطرة غير المنتظمة :

تمثل المخاطرة المتبقية التي تنفرد بها ورقة مالية معينة . و تعتبر التغيرات الموثرة على المنتقية التي المتعال و الأخطاء الإدارية و تغيير أدواق المستهلكين مصادر للمخاطرة غير المنتظمة ،و حيث أنها تؤثر على منشأة ما أو عدد قليل من المنشآت فيجب التنبؤ بها على نحو مستقل لكل منشأة على حدة .

ويطلق لفظ بيتا كتعبـير كمـي عن المخـاطرة الراجعة لتقلب السـوق ككل ،و كلمـا ارتفعـت بيتـا كلمـا ارتفع العـائد المتوقع .و بالتـالي فـإن أذون الخزانة لها بيتـا مقدارها صفر لأنها عديمة المخاطرة .

المخاطرة الاقتصادية: و تعكس مخاطر البيئة الاقتصادية التي تعكس التي
 تعمل فيها المنشأة كالتقابات في نشاط الأعمال و التغير في أسعار الفائدة و
 مخاطر القوة الشرائية لوحدة النقد .

مخاطر الأعمال: و تعني عدم قدرة المنشأة على تحقيق عائد مرضي على
 استثماراتها نتيجة للمنافسة و مزيج المنتجات و قدرة الإدارة و فعاليتها .

المخاطر الماثلية: و تعني هيكل النمويل لرأس المال و قـدرة المنشأة على
 مواجهة الالتزامات و المصاريف الثابتة و تتعلق باليومية قصيرة الأجل
 و القدرة على سداد الالتزامات طويلة الأجل

وتتمثل مصادر المخاطرة في مجموعتين رئيسيتين:

١- المصادر المنتظمة للمخاطرة:

_ مخاطر سعر الفائدة (تقلب أسعار الفائدة) .

- مخاطر القوة الشرائية (انخفاض القوة الشرائية نتيجة التضخم) .

ـ مخاطر السوق (تقلب أسعار الأوراق المالية خلال فترات الرواج والكساد).

- مخاطر الرافعة المالية (تقاس بنسبة الديون إلى حقوق الملكية أو إلى الجمالي الأصول) .

- مخاطر الرافعة التشغيلية (نقاس بنسبة التكاليف الثابئة إلى التكاليف المتغيرة) .

المصادر غير المنتظمة للمخاطرة:

- مخاطر الإدارة . - مخاطر الصناعة .

مخاطر الاستشمار في الأوراق المالية و طرق تقليل المخاطر

يقصد بمخاطر الاستثمار في الأوراق المالية صدى تذبذب العائد المتولد عنها . فالمخاطرة هي عدم التأكد من حتمية الحصول على العائد أو حجمه أو زمنه أو من انتظامه أو من جميع هذه الأمور مجتمعة .

ومن أهم المخاطر التي يتعرض لها الاستثمار في الأوراق المالية :

١ - مخاطر سعر الفائدة:

فارتفاع أو انخفاض سعر الفائدة له تأثير معاكس على أسعار الأوراق المالية . فارتفاع سعر الفائدة بـودي إلى انخفاض أسعار الأسهم و السندات لأن المستثمر العادي سيفضل بيع الأوراق المالية التي يملكها و إيداع مقابلها كوديعة في البنك حيث تدر عليه عائد أكبر .كما أن أي تغير في أسعار الفائدة سوف يكون له تأثير على أسعار الأوراق المالية طويلة الأجل بشكل أكثر من تأثيره على الأوراق المالية قصيرة الأجل .فالاستثمار في الأوراق المالية طويلة الأجل لا يؤمن عواقبه حيث قد يتعرض لخسارة كبيرة إذا ما تصدادف ارتفاع سعر الفائدة وقت الحاجة إلى بيعها .

وتقاس مخاطر سعر الفائدة باستخدام النسبة بين الأصول التي تشأثر بتذبذب سعر الفائدة إلى الخصوم التي تتأثر أيضاً بالتذبذب في سعر الفائدة.

٢- مخاطر السيولة:

تتحدد مخاطر السيولة في مدى دقة الإدارة في تقدير احتياجات السيولة بحيث لا تضطر إلى البيع السريع للأوراق المالية بما يترتب على ذلك من مخاطر و خسائر .

وتقاس مخـاطر السيولة عن طريق نسبة الاستثمارات الماليـة قصــيرة الأجل إلى مجموع الودائع .

٣- مخاطر الانتمان:

وهي المخاطر التي تنتج عن عدم قدرة الجهة التي أصدرت السندات على سداد قيمتها في المواعيد المقررة ،و خاصة إذا كانت السندات المصدرة

غير مضمونة من الحكومة .

وهناك مقاييس عديدة لقياس مخاطر الانتمان منها نسبة القروض إلى الانتمان ، ونسبة خسائر القروض إلى القروض .

٤ - مخاطر رأس المال:

وهي المخاطر التي تنتج عن عدم كفاية رأس المال لامتصــاص الخسائر التي يمكن أن تحدث و بالتالي وصــول هذه الخسائر إلى المودعين والداننين . فعند شراء سندات من إحدى الشركات التي كان رأسمالها أقل مـن الحد الكافي و المطلوب لعملياتها و توظيفها و حدث أن تعرضت هذه الشـركة إلى خسائر جسيمة .فإن الخسائر قد تصل إلى أموال المودعين و الدائنين .

وتقاس مخاطر رأس المال من خلال نسبة حقوق الملكية إلى الأصول الخطرة .

٥- مخاطر السوق :

حيث نتأثر أسعار الأوراق المالية بالظروف السياسية و الاقتصادية العامة في المنطقة كما نتأثر أيضاً بالعوامل النفسية في السوق مثل الولاء لأسهم معينة و الجري خلف حالات الذعر في السوق و الاستماع إلى الإشاعات و المعلومات غير المؤكدة .

والعامل الأساسي في تحديد أسعار أسهم النسركات هو المقدرة على تحقيق أو توليد الأرباح و بالتالي توزيعات الأرباح على المساهمين . ويتحدد سعر السهم في السوق بقوى العرض و الطلب إذ يتوقف على أعلى سعر يرغب المستثمرون في دفعه كقيمة للسهم و على أرخص سعر يكون البائعون على استعداد لقبوله ثعناً للسهم .

ويلزم إجراء الموازنة السليمة بين المخاطرة و العائد ،فاذا كان مستوى المخاطرة محدداً فإن الإدارة نفضل التعامل مع الاستثمار الذي يكون عائده أكبر ، أما إذا كانت الإدارة نتعامل مع استثمارات ذات عوائد متساوية فإنها تختار الاستثمار الذي تكون مخاطره أقل .

وتتعدد طرق تقليل المخاطرة ، حيث تتمثل في :

١ -- التنويع :

التنويع في الاستثمارات يؤدي إلى تخفيض المخاطرة إلا أنه لا يؤدي إلى إزالة هذه المخاطرة أو القضاء عليها و تتمثل مجالات تتويع الاستثمار فيما يلى:

- _ أنواع الأوراق المالية التي يجوز الاستثمار فيها و قيمـة الاستثمار في كمل نوع .
- _ مستوى جودة الأوراق المالية ،حيث يرتبط مباشرة مع النسبة المقبولة من المخاطر ،فعند الرغبة في عدم قبول مخاطر عالية فإنه يلزم شراء أوراق مالية جيدة المستوى .
- _ تواريخ الاستحقاق ،فيجب أن تتماشـــى تواريـخ اســـتحقاق الســندات مـــع احتياجـات التدفق النقدي و متطلبـات السيولة ،فهنــاك مشكلة عدم توافــق تواريخ استحقاق الودائع مع تواريخ استحقاق القروض

وعند إدارة المحفظة يجب مراعاة درجة الارتباط بين عواند الأوراق المالية المكونة للمحفظة إذ أن تقليل المخاطر التي تتعرض لها هذه العوائد يتم من خلال اختبار أوراق مالية لا يوجد ارتباط بين عوائدها .فكلما زاد الارتباط بين عوائد الأوراق المالية المكونة للمحفظة كلما ارتفعت نسبة المخاطر فنها .

٢ - سياسة الوقاية من الخسائر:

يمكن اتباع سياسات معينة للوقاية من مخاطر احتمال انخفاض أسعار الأوراق المالية ،فعند توقع انخفاض أسعار الأوراق المالية بعد ثمانية شهور في نفس الوقت الذي يتوقع فيه زيادة الطلب على القروض و ظهور حاجة إلى السيولة ،فإنه يجب العمل على الوقاية من خسائر بيع الأوراق المالية بعد ثمانية شهور بتوقيع ما يسمى بعقد الاختيار Option Contract و قد تشمل عقود الاختيار الأسهم و السندات كما قد تشمل العملات الأجنبية و الأدوات المالية و السلم .

وعقد الاختيار هو عقد يعطى لحامله الحق فحي بيع و شراء كمية معينة من الأوراق المالية أو غيرها من السلع و الأوراق المالية بسعر محدد مقدماً في تاريخ معين ءو له الحق في أن لا ينفذ عملية البيع أو الشراء هذه .

المؤشرات المالية المستخدمة للتقييم و الرقابة على المحافظ :

يهتم المستثمر بدرجة كبيرة بدراسة و تحليل المؤشرات المالية قبل اتخاذ أي قرار استثماري و من أهم المؤشرات المالية التي توجه المستثمر في اتخاذ قراراته الرشيدة:

١ – عائد السهم:

ويقيس نصيب السهم من الأرباح المحققة بعد خصم الضرائب = صافى الربح بعد خصم الضرائب ÷ عدد أسهم الشركة المصدرة

٢- نصيب السهم من التوزيعات النقدية :

ويقيس نصيب كل سهم من التوزيعات النقدية و ما في حكمها و التــي تقوم إدارة الشركة بتوزيعها على المساهمين

= التوزيعات النقدية ÷ عدد أسهم الشركة المصدرة

٣- نسبة القيمة السوقية إلى عائد السهم:

وتقيس مضاعف ما يدفعه المستثمر للحصول على جنيـه واحـد من الأرباح بعد الضرائب = القيمة السوقية للسهم ÷ عائد السهم

وكلما انخفضت هذه النسبة كلما كان السهم أكثر جاذبية للاستثمار .

٤- نسبة التوزيعات النقدية للأرباح إلى القيمة السوقية :

وتقيس نسبة التوزيعات النقديـة لكل سـهم إلـى القيمـة السـوقية لذلك السهم = (التوزيعات النقدية لكل سـهم ÷ عائد القيمة السـوقية للسهم) × ١٠٠

يعتبر تقييم الأسهم و السندات قلب عملية إدارة محفظة الأوراق المائية ،حيث يرتبط قرار الاستثمار بسعر الأسهم و السندات فيتم الشراء بسعر منخفض و البيع بسعر عال .

١ مداخل التقييم :

هناك مدخلان أساسيان في عملية التقييم هما:

نموذج شابيرو :

يقوم هذا النموذج بتقدير القيم للسهم اعتباراً مـن القيمـة الحاليـة للتوزيعـات المحققة ،و يتميز النموذج بالبساطة حيث يــأخذ فـي الاعتبــار العوامل الثلاثة الأتية لتحديد القيمة :

ـــ التوزيعات .

_ معدل نمو التوزيعات .

_ معدل العائد المرغوب ، و هو المعدل معدوم الخطر (أي معدل سعر الفائدة على السندات الحكومية) .

إذن قيمة السهم (ق) = ز (م - ر)

حيث : ز : التوزيعات .

م : معدل نمو التوزيعات .

ر: معدل العائد المرغوب.

نموذج السوق :

يقوم هذا النموذج الذي افترض (ماركوفير) و قام (شــارب) بنطويــره علــم الافتر اضــات الآتيــة :

أن المستثمرين يبغضون الخطر ،أي يفضلون في حالة تماثل العوائد اختيار
 الاستثمار الأقل خطراً .

_ تجانس درجات التوقع لدى المستثمرين .

تطابق أفق الإدارة لدى المستثمرين

_ يمكن للمستثمرين الاستثمار أو الافتراض بنفس معدل الفائدة .

يمكن للمستثمرين استثمار مبالغ غير محددة في أي أصل مالي دون إحداث
 تغييرات في توازن أو عائد أي من هذه الاستثمارات

ويعتبر النموذج إنه لكي يمكن تقييم نوعية الإدارة المسئولة عن محفظة الأوراق المالية ،فإنه يجب أن يكون هناك (مرجع) للمقارنة . هذا المرجع هو السوق ممثلاً في مؤشر البورصة ، والسوق يمثل بالطبع المكان المثالي للأداء (عائد - خطر) .أما الخطر فيقصد به كلا من الخطر المنتظم و الخطر غير المنتظم .

ويمكن تمثيل النموذج في المعادلة الآتية :

ع ث = ع م + (ع س - ع م) x معامل بيتا B .

حيث : ع ث = العائد المتوقع للاستثمار .

ع م = المعدل معدوم الخطر ممثلاً بنسبة منوية عن عائد سوق السندات .

ع س = العائد المتوقع عن محفظة أوراق مالية بالسوق .

معامل بيتا = مقياس " الغطر المنتظم " في أسواق المال المعرضـــة المتقلبات الدورية و للتغير في أسعار الفائدة ، مـــــع ملحظة أن (ع س - ع م) x معامل بيتا تمثــــل مكافأة الخطر .

أما درجة التقلب فيمكن حسابها بالمعادلة الآتية:

حيث: ل = أعلى سعر للأصل المالي.

ى = أدنى سعر للأصل المالى .

و ذلك للاثنين و الخمسين أسبوعاً الماضية .

٢- تقييم السندات :

تتمثل الصعوبة الرئيسية في عملية التقييم في مدى دقة تحديد التدققات المالية المستقبلية خاصة في حالة السندات ذات العائد المتغير حيث لا يمكن معرفة قيمة الكوبونات لعشرة أعوام على سبيل المثال و لذا فإن تقييم السندات التقليدية ذات العائد الثابت يتم كما يلي:

القيمة الحالية (ق) للمسند تعادل مجموع الندفقات المالية مرجحة بمعدلات القيمة الحالية.

و تأخذ المعادلة الصورة التالية:

ق (٠) = (ك و + ق ن)
$$\times$$
 (۱ + ر) ف

حيث ق (٠) : القيمة الحالية للسند .

ك و : الكوبونات المستحقة عن كل وحدة زمنية .

ق ن: القيمة الاستردادية في حالة الاحتفاظ بالسند حتى الاستحقاق.

ر : معدل الاستثمار المعدل الاكتواري .

ن: استحقاق السند.

٣- تقدير خطر سعر القائدة

يودي التقلب في أسعار الفائدة إلى تغيير سعر السندات ويصبح من المهم بالتالي تقدير خطر انخفاض سعر السند الناجم عن ارتفاع سعر الفائدة . وهناك عدة مؤشرات لتقدير خطر سعر الفائدة منها :

مؤشر الحساسية (ح) :

تقاس حساسية (ح) السند بمقدار التغير (د) في سعره الناجم عـن ارتفاع قدره ١٪ ،أي ح = د (ق) ÷ د (ر)

_ مؤشر الدوام (د):

ويعتبر مؤشر للوقت و للحساسية معـاً و يعــادل العمــر المتوســط للتدفقات مرجحة بمعدل القيمة الحالية في السوق .

ويفسر هذا المؤشر على أنه مقياس متوسط عمر الأصل المالي ،أي كلاً من الفترة التي في نهايتها يتم دفع نصف التدفقات مرجحة بالقيمة الحالية و الفترة التي بعدها تعوض الزيادة أو النقص في سعر الفائدة بنقص أو زيادة في قيمة الأصل .

ـ مقياس التحدب (ح ح) :

هو مقياس حساسية الدوام و له أهمية كبيرة خاصة في حالات التقلب

الشديد في أسعار الفائدة و حيث يجب أخذه في الاعتبار عند إدارة محفظنة المندات .

حيث حرح - د ÷ ((١ + رر) . . . وللرقابة على محفظة الأوراق المالية يلزم :: (١ + رَتَوْبِعِ المحفظة :

إلن المحفظنة المنوعنة جيئاً بيجب ألن اتختري على السنهماً مين كل قطاعات النشاطات الاقتصادية ، «فنه القطاعات: تشيل ::

_ اللمنتجات الأسناسينة :: ببتروال ، كيماوينات .

- الإنشاء : ألبوات إنشاء عمياني .

المعدات الرأسمالية :: معدات البية انقل .

السلام اللاستيهالكية طوريالة اللأجل :: سبيارالت ..

السلع اللاستهالكية قصيرة الأجل : ألويية عماليس.

السلام النخذالتية : مشروبيات .

ـ الخدمات : توزيع القل اقتاليق .

ـ المنشأت المالية : يتواك عثامين ـ

وإذا كنان التنويح يسمح بالتعويض بين الأخطار يعضها البعض وبالثالي نقليل الخطر الكلي للمحفظة فإنه يسمح أيضاً بتصين العائد و بدوئ (ولادة الخطر بنفس النسبة .

٧-المنتيار الأسهم:

عقب تحديد نسبة الأسهم و عدد الخطوط في المحفظة و كناك معـامل بينا المخطر الأتصمى المقبول فيإن المستثمر يجب أن يختار الأسهم الملائمة المقطاع النشاط المرغوب هذا الاختيار يخضع لمعدد من المعابير :- المعيار الأول : هو معيار الخطر ممثلاً في معامل بيتا . المعيار الثاني : هو مؤشر السعر للربح .

٣- متابعة تطور محفظة الأوراق المالية

لا يقتصر دور المستثمر أو مدير المحفظة على تكوينها بل يجب أن تكون هناك متابعة مستمرة لاتخاذ الإجراءات الملائمة خاصة في حالة عدم استقرار السوق وهو الدور الديناميكي للإدارة ،هذا الدور يعني الحركة المستمرة فلا يتوقف الأمر على شراء الأسهم بل متابعة تطورها و الاستعداد لبيعها لتحقيق أرباح أو الاستعداد لبيعها في ظروف معينة بخسارة لإعادة الاستثمار في قطاعات أخرى أكثر ربحية .

الفصل الثالث

تقييم أصول صناديق الاستثمار

صناديق الاستثمار هي إحدى المؤسسات الاستثمارية الجماعية في الأوراق المالية من أسهم وسندات وأنون خزانة وودائع مصرفية وغيرها. وتتيح هذه الصناديق لجمهور المستثمرين التعامل في الأوراق المالية المختلفة مهما كانت موارد هؤلاء المستثمرين محدودة ،و توفر المستثمر الصغير نفس الفرص المتاحة المستثمر الكبير .

و لا تقتصر الصناديق على التعامل في الأوراق المالية والأسهم والمسندات وأذون الخزانة وإنما هناك صناديق متخصصة في في مجالات أخرى عديدة ومنها الاستثمار المباشر أو الاستثمار المالي في الأنشطة العقارية والصناعية والتجارية .

و تختلف صناديق الاستثمار في أغراضها وأشكالها القانونية فقد تتخذ شكل شركة أشخاص أو شركة محدودة أو شركة مساهمة مغلقة أو اكتتاب عام ،كما قد تختلف الصناديق في آجالها حيث توجد صناديق قصيرة الأجل ينتهي أجلها بعد عام أو أكثر ومنها ما قد يمتد إلى سنوات عديدة تبعاً لما ينص عليه في عقود تأسيسها .

و الصناديق في جميع الأحوال ما هي إلا شركات تخضع في تأسيسها لقوانين الشركات في الدول التي توسس فيها بالإضافة إلى القوانين النوعية الأخرى كقوانين أسواق رأس المال وغيرها .

و بغض النظر عن الأشكال المختلفة أو المسميات لصناديق الاستثمار في النهاية وعاء مالي لتجميع مدخرات الأفراد واستثمارها في الأوراق المالية من خلال جهة ذات خبرة في إدارة محافظ الأوراق المالية ،و من ثم فإن صناديق الاستثمار تعد بمثابة وسيط مالي يوفر لأصحاب المدخرات الفرصة في المشاركة في أمواق المال وذلك من خلال تفويضهم للصندوق المشاركين فيه في اختيار الأوراق المالية التي تستثمر فيها أموالهم .

و تصدر صناديق الاستثمار وثائق استثمار تعتبر خصوم على الصندوق ويكون عدد هذه الوثائق وقيمتها معادلاً لأصول الصندوق ءو وتقوم إدارة الصندوق باستثمار أصوله بعد حجز قدر كاف من الأموال السائلة في شراء الأوراق المالية المختلفة والقيم المالية المنصوص عليها في عقود تأسيسها عنبعض الصناديق تستثمر أموالها في شراء الأسهم أو السندات أو أذون الخزانة أو تجمع بين بعض أو كل هذه الأوعية .

و تنقسم صناديق الاستثمار إلى الأنواع الرئيسية التالية :

الأنواع الرئيسية :

تتقسم الأنواع الرئيسية لصناديق الاستثمار إلى نوعين هما : - صناديق الاستثمار المفتوحة :

و تتصف هذه الصناديق بالخصائص التالية :

- أ ـ تجب أن يتحدد الصندوق الذي تتشئه البنوك أو شركات التأمين الشكل
 المفتوح و لا يجوز لهذه الجهات إنشاء صناديق مغلقة .
- ب توفر هذه الصناديق ميزة أساسية لحملة وثائقها وهي إمكانية استرداد
 قيمة وثائقها في أي وقت يشاءون عن طريق إخطار البنك أو شركة
 التأمين أو فروعهم بالرغبة في الاسترداد وخلل فترة رجيزة لا
 تتجاوز أسبوع .
- ج تتحدد قيمة الوثيقة التي يتم استردادها عل أساس نصيبها في صافي

قيمة أصول الصندوق في نهاية يوم العمل الأخير من الأسبوع السابق لماسترداد .

 د - يجوز إصدار وثنائق استثمار بديلة للوثنائق الذي ترد قيمتها لنظام الصندوق وفي حدود الحد الأقصى المرخص به ءو بالتالي إمكانية بيعها لمستثمرين آخرين .

 هـ - يحتفظ البنك أو الشركة في حسابات الصندوق بالسيولة الكافية لمواجهة طلبات الاسترداد .

و يتضح ما سبق أن هذه الصناديق توفر ميزة نسبية المستثمرين وهي حرية الخروج والدخول من وإلى الصندوق في أي وقت يشاء بسهولة نسبية ،إلا أن هذه الميزة تمثل من ناحية أخرى قيد على مدير الاستثار لأنه سيضطر إلى الاحتفاظ بسيولة كافية لمواجهة طلبات الاسترداد ،كما أنه قد يضطر في بعض الأحيان إلى تصفية بعض الأوراق المالية الجيدة في مخفظته وذلك عندما تزداد طلبات الاسترداد عن الحد الطبيعي ،و يحدث ذلك عادة في فترات هبوط الأسعار والتي تستمر لعدة شهور ،و قد طت نسبة الاستردادات في بعض الأحيان إلى أكثر من ١٥٪ من قيمة أموال الصندوق، و مما قد يسبب ضغط وارتباك لمدير الصندوق.

٢ _ صناديق الاستثمار المغلقة :

و تتصف هذه الصناديق بالخصائص التالية :

أ _ يقتصر إنشائها على الشركات المساهمة فقط.

ب _ يقوم المستثمرون بشراء وبيع وشائق استثمار الصناديق المغلقة في
 البورصة مباشرة دون اللجوء للشركة منشئة الصندوق وبأسعار
 تحددها قوى العرض والطلب على الوثائق.

إذا تضمنت نشرة الاكتتاب حق صاحب الوثيقة في استرداد قيمتها قبل انقضاء مدتها ترد إليه القيمة الصادرة بها الوثيقة أو قيمة آخر سعر أقفال لها في البورصة أيهما أقل ولا يجوز للصندوق إصدار وثائق بديلة لنلك التي يتم استرداد قيمتها .

و يتضح مما سبق ثبات أموال الصندوق وعدم الحاجة إلى توفير سيولة نقدية لمواجهة طلبات الاسترداد ،و هذا يوفر ميزة نسبية لمدير الصندوق في استثمار كل الأموال المتاحة للصندوق دون أن يضع في حساباته أي طلبات استرداد مفاجئة ،إلا إن هذا الأمر يمثل من ناحية أخرى قيد على المستثمرين لأن استرداد قيمة وثائقهم يتم عن طريق البورصة وبمقابل يتحدد حسب قوى العرض والطلب، وقد يعرض بعض الوثائق في البورصة في أوقات معينة ولا تجد من يشتريها .

طبيعة العائد :

تنقسم صناديق الاستثمار حسب طبيعة العائد إلى ثلاثة أنواع هى : ١ - صناديق الاستنمار ذات العائد الدورى (الدخل الدوري) :

و تهدف إلى استثمار أموال الصندوق في محفظة منوعة من الأوراق المالية و قياس الربح في نهاية كل فترة دورية (ربع سنوية أو نصف سنوية) وتوزيع تلك الأرباح على حملة الوثائق بحسب نصيب كل وثيقة من أرباح الفترة. ٢ - صناديق الاستنمار العائد المرأسمالي (العائد القراكمي):

تتصف هذه الصناديق بأنها لا توزع الأرباح المحققة كل فترة دورية وإنما تضاف إلى قيمة الوثائق ، و مما يمكن من إعادة استثمار تلك الأرباح في زيادة تتوبع المحفظة أو زيادة عدد الأوراق المالية فيها ، و الذي ينعكس بدوره على معدلات النمو في المستقبل .

 صنساديق الاسستثمار ذات العبائد المتنسوع (الدخسل السندوري والعسائد التراكمي):

تتصف هذه الصناديق بتجزئة الأرباح المحققة خلال فترة معينة إلى جزئين :

- أرباح توزع بصفة دورية على حملة الوثائق بحسب ما يملكه كل مستثمر
 من الوثائق
- أرباح تضاف إلى قيمة الوثائق بحيث تزيد القيمة السوقية للوثيقة ،و أحياناً
 يتم توزيع وثائق مجانية عندما تصل قيمة الوثيقة إلى حد معين ،و يتم
 تحديد ذلك في نشرة الاكتتاب .

مكونات محفظة الصندوق

تنقسم صناديق الاستثمار من حيث مكونات الصندوق إلى :

١ _ صناديق ذات النوعية الواحدة :

و هي صناديق تحتري محفظتها العالية على نوع واحد من الأوراق العالية إما أسهم أو سندات ،و لذا تسمى إما صناديق الاستثمار فمي الأسهم أو صناديق الاستثمار في السندات .

٢ ـ صناديق متوازنة :

و هي صناديق تحتوي محفظتها المالية على كل من الأسهم والسندات بنسب متوازنة ومتغيرة تحدد كل فترة في ضموء الطروف العامة وظروف السوق المتوقعة .

٣ ـ صناديق متخصصة :

وهي صناديق تتخصص في استثمار أموالها في قطاع واحد أو نوع معين من القطاعات كالصناعات التعنينية أو المضابز... كما قد يحدث تخصص جغر افي لبعض الصناديق مثل الاستثمار في الأوراق المالية لدول معينة .

طيبيعة رأس للال:

تِنَقِّمِ مِينَادِيقِ الإستَثَّالِ مِن جِيثِ طبيعة راأس المال إلى : ١- صِينَادِيقِ الاستَنْجَادِ ذَاتِ رَأْسِ المال النَّابِ :

و هي صناديق تقيم بلصدار وثابق استثمار مقابل كالمل رأس مالها مرة وواحدة الاكتقاب العام وأس مالها مرة وواحدة الاكتقاب العام عند نقاميسها .وو من شم ينكون العدد الاكلي الوثنائق الاستثمار المصدرة غير أقابل المرفيادة .

اك. ويعتلدين الإستشهار وابت وأبي الهال المتغير:

و هي منظايق بتقوم بالصدار وثالثي المنتقدار مقابل جزء من رزاس عالها فقط علي جزء من رزاس عالها فقط علي أن يقم الصدار وثالثي جديدة طالما أن قيمة الوثالثي في حدود رأس الميال المرخص به و الا يقم تداول هذه الوثالثي في مسوق الأوراق المالية بن هن خلال المستنوق الأوراق يجوز له شراء ما مسبق أن الصداره من وثائق حيث يسمح الخاط الوثيقة بالمترداد قيمتها من الصندوق ذاتته في أي وقت و أن يحدد الصندوق ذاته في أي

و تتعشى هذه الصنطانيق ذات النهايسة العقوصة مسع الحقياجسات المستثمرين الذين يضعون هذف السيولة في مقدمة أهدافهم الاستثمارية الذلك فهذه الصناديق تتعرض المخاطر عدم كفاية السيولة المترفرة في زريادة طلبسات الاكتتاب .

أهداف همرايا صناديق الاستثمار

يتمثل الهدف الأساسي من إنشاء صناديق الاستثمار فيما يلي :

- المحافظة على رأس المال وتحقيق عائد مناسب.
- تحقيق درجة من السبولة النقدية (نسبة السيولة العالمية ه ٪ خصوصاً في
 الأسواق المالية النشيطة بر اكن نتيجة لطبيعة السوق المصرية فقد المشرط
 القانون أن تكون نسية السبولة ١٠ ٪).

تخفيض مستوى المخاطرة نتيجة توزيع الاستثمارات على عدة أوراق
 مالية .

حيث أن هذه الصناديق تمكن المستثمرين على اختالف حجم استثمار اتهم من الدخول في الأسواق المحلية أو الدولية المختلفة.

و ينبغي على المستثمرين أن يدركوا ما هي أهداف الصناديق التي يعتزمون الاستثمار فيها .و هذا يعني أن هؤلاء المستثمرين يحتاجون معلومات تمكنهم من اتخاذ القرار المناسب إلى مجالات الاستثمار الملائمة لهم ءو ذلك على فرصة أن كل مستثمر في الحصول على هذه المعلومات متساوية .

و تحقق صناديق الاستثمار المزايا الآتية :

١ ـ تلبية احتياجات قطاعات عريضة من المستثمرين:

تمثل صناديق الاستثمار وسيلة مطوبة لتابية رغبات الكثير مسن المستثمرين في سوق الأوراق المالية مثل:

- المستثمر غير المتخصص والذي ليس لديه الخبرة الكافية للتعامل في
 الأوراق المالية مباشرة.
- المستثفر الصغير والذي لا تمكنه أمواله القليلة من تحقيق أحد المبادئ الهامة في الاستثمار وهو التنويع أي توظيف أمواله في أسهم وسندات وودائع ... الخ ،كما يمتد التنويع أيضاً إلى كل نوع ،حيث يجب ألا يتركز الاستثمار في الأسهم في قطاع واحد أو قطاعات مختلفة بينهما ارتباط قوي .
- المستثمر الكبير والمتخصص وليس لديه الوقت الكافي للمتابعة المستمرة والمتواصلة لأحداث السوق ومصادر الحصول على المعلومات أو يرغب

في استثمار جزء من أمواله في شراء وثانق الاستثمار التي تصدرها تلك الصناديق تطبيقاً لمبدأ التنويم .

٢ ـ تجميع أموال ضخمة من المستثمرين واستثمارها بكفاءة وخبرة :

- و تحقق عدة مزايا من هذا الأمر أهمها :
- تتيج القيمة الاسمية الصغيرة الوثيقة الاستثمار (تتراوح ما بين ١٠ جنيه
 كحد أدنى و ١٠٠٠ جنيه كحد أقصى) دخول أعداد كبيرة من المستثمرين
 وبالتالي تجميع أموال ضخمة يمكن من خلالها تحقيق التتويع الكفء
 لمحفظة الأوراق المالية وهذا يقلل المخاطر إلى أدنى حد ممكن وتحقيق
 معدلات مرتفعة للعائد .
- تمكين قطاع كبير من المستثمرين للدخول إلى سوق الأوراق المالية دون
 حاجة إلى خبرة أو وقت أو أموال كبيرة .

٣ ـ المساهمة في المحافظة على توازن السوق وزيادة كفاءته :

- و يتم ذلك من خلال :
- تتميز ردود أفعال الأفراد في السوق المالية عادة بالافتعال الزائد وحدة
 التصرفات مما يسبب اهتزازات في سوق المال بينما تكون تصرفات مديري الصناديق عقلانية إلى حد كبير وتقوم على أساس علمي سليم ،كما
 أنها قد تقوم في بعض الأحيان بدور مشابه لصانع السوق لحفظ التوازن .
- تقوم إدارات الصناديق بتحليل المعلومات الداخلة إلى السوق أو لا ببأول
 والتصرف بالبيع أو الشراء وفقاً لتلك المعلومات ،مما ينعكس على القيمة
 السوقية للأوراق المالية المتداولة ،و هذا يعني زيادة في كفاءة السوق .

السياسات الاستثمارية لصناديق الاستثمار

تختلف السياسات الاستثمارية لصناديق الاستثمار باختلاف طبيعة أغراضه وأهداف ومعدل العائد المستهدف تحقيقه ، و تقوم إدارة الصندوق و تنقسم السياسات الاستثمارية لصناديق الاستثمار إلى ثلاثة أنواع:
 ١ ـ سياسات استنمارية دفاعية :

و تتسم هذه السياسات بالتحفظ تجاه المخاطر الاستثمارية ، و توفير عالمي الأمان والاستقرار وغالباً ما تكون نسبة التركيز عالية جداً في السنات طويلة الأجل لضمان تحقيق دخل ثابت ومنتظم في المدى الطويل . ٢ - سياسات استنمارية هجومية :

و تتسم هذه السياسات بقدر كبير من المخاطرة الاستثمارية ، لارتباط حجم العائد بقدر المخاطرة ،و لذا تتكون غالبية المحفظة الاستثمارية من أسهم عادية لضمان تحقيق أرباح رأسمالية ،و تهدف هذه السياسات إلى تحقيق أرباح رأسمالية نتيجة لحدوث تقابات في أسعار الأوراق المالية .

٣ـ سياسات استثمارية متوازنة :

و تجمع هذه السياسات بين الانتجاهين الدفاعي والهجومي لتحقيق الأمان إلى جانب تحقيق أرباح رأسمالية جيدة عن طريق المضاربة والاستفادة من فروق الأسعار ءو تتكون المحفظة الاستثمارية من أسهم عادية وأوراق مالية قصيرة الأجل وأدوات مالية مثل السندات .

ادارة صناديق الاستثمار :

يجب إسناد عملية إدارة أنشطة صندوق الاستثمار بالكامل إلى جهة ذات خبرة في إدارة صناديق الاستثمار ويطلق على هذه الجهة أ.م (مدير الاستثمار) ويشترط في مدير الاستثمار ما يلى:

١- أن يتخذ شكل شركة مساهمة مصرية لا يقل المدفوع نقداً من رأسمالها
 عن مليون جنيه أو يكون جهة أجنبية متخصصة وفقاً لما يحدده مجلس

- إدارة الهيئة العامة لسوق المال.
- ٢ أن تتوافر في القائمين على مباشرة النشاط والمسئولية عنه الخــبرة
 والكفاءة اللازمة لإدارة نشاط صناديق الاستثمار .
- ٣- ألا يكون قد سبق لأعضاء مجلس إدارة الشركة ومديرها والعاملين لديها أو المدير ممثل مدير الاستثمار الاحنبي وأعضاء الجهاز العامل لديه ، فصلهم تأديبيا من الخدمة أو منعهم تأديبيا من مزاولة مهنة السمسرة أو أية مهنة حرة أو حكم عليهم بعقوبة جنائية أو جنحة في جريمة ماسة بالشرف أو الأمانة أو بعقوبة مقيدة للحرية في إحدى الجرائم المنصوص عليها في قوانين الشركات أو التجارة أو سوق رأس المال أو حكم بإشهار إفلامه .
- اداء تأمين بحدد قيمته والقواعد والإجراءات المنتظمة للخصم منه
 واستكماله وإدارة حصيلته وكيفية رده قرار من مجلس إدارة الهيئة .

و يتضبح من الشروط السابقة أن القانون قد وصفها لحماية حملة الوثائق عن طريق إدارة الصندوق بواسطة شركة مساهمة وضمان الخبرة والكفاءة والسمعة الحسنة في مديري الصندوق .و يجب على مدير الاستثمار أن يبذل في إدارته لأموال الصندوق عناية الرجل الحريص وأن يعمل على حماية مصالح الصندوق في كل تصرف أو إجراء بما في ذلك ما يلزم من تحوط لأخطار السوق وتنويع أوجه الاستثمار وتجنب تضارب المحاللح بين حملة الوثائق والمساهمين في الصندوق والمتعاملين بالصندوق.

و بالنسبة للصناديق التي تنشئها البنوك وشركات التأمين يكون البنك أو الشركة مسئولة عن سوء تلك الإدارة التي تؤدي إلى الإضرار بالصندوق.
و يحظر على مدير الاستثمار ممارسة العملمات الآتية:

- استخدام أموال الصندوق في تأسيس شركات جديدة أو شراء أوراق
 مالية لشركات تحت التصفية .
- ٢- الحصول على كسب أو ميزة من العمليات الذي يجريها وألا تكون لـه
 مصلحة من أية نوع مع الشركات الذي يتعامل على أوراقها المالية
 لحساب الصندوق .
 - "- الاقتراض من الغير إلا في حدود النسب التي يسمح بها عقد الإدارة .
- شراء أوراق مالية غير مقيدة في البورصة المصرية ما عدا الأوراق
 المالية الحكومية أو الأوراق المالية لشركات قطاع الأعمال العام .
- مراء أوراق مالية غير مقيدة في بورصة بالخارج أو مقيدة في بورصـة
 غير خاضعة الإشراف سلطة رقابية حكومية بالخارج .
 - استثمار أموال الصندوق في وثائق صندوق آخر يقوم هو بإدارته.
 و يتمثل واجبات مدير الاستثمار فيما يلى:
 - اـ يجب أن يحتفظ مدير الاستثمار بحسابات مستقلة لكل صندوق يديره .
- ٢- ضرورة إمساك الدفائر والسجلات اللازمة لممارسة النشاط بالإضافة
 إلى السجلات والبيانات التي تحددها هيئة سوق المال
 - ٣- إمداد الهيئة بالمستندات والبيانات التي تطلبها .

تعديد القيمة الاستردادية لوثائق صناديق الاستثمار:

يتم حساب القيمة الاستردادية لوثائق صناديق الاستثمار بتحديد صافي قيمة أصول الصندوق في تاريخ معين ،و هذا الصافي يتكون من إجمالي النقدية بالخزينة والبنوك مضافاً إليها قيمة الاستثمارات المتداولة في الأوراق المالية ،و صافي قيمة الأصول طويلة الأجل وإجمالي إيسرادات النشاط الجاري مطروحاً من مجموع هذه البنود حسابات البنوك الدانتة والمخصصات والالتزامات المتداولة الأخرى بالإضافة إلى مصروفات التشغيل.

و بتحديد صافي قيمة الأصول يمكن حساب القيمة الاستردادية للوثيقة وذلك بقسمة صافي قيمة الأصول على عدد الوثائق القائمة وقت التقييم ،و يخصم من القيمة الاستردادية للوثيقة مصاريف استرداد (بنسبة ٧٠ ٪ من قيمة الوثيقة مثلاً) تورد إلى حساب صندوق الاستثمار كإير ادات .

السياسات الحاسبية المستخدمة في تقييم الأصول في صناديق الاستثمار :

تتمثل السياسات المحاسبية المستخدمة في تقييم الأصول في صناديق الاستثمار فيما يلى:

أولاً: تقييم العملات الأجنبية

تمسك حسابات الصندوق بالجنيه المصري ويتم إثبات المعاملات التي تتم بالعملات الأجنبية خلال الفترة المالية على أساس أسعار الصرف السارية في تاريخ المعاملة .

يتم إعادة تقييم أرصدة الأصول والالتزامات ذات الطبيعة النقدية بالعملات الأجنبية في تاريخ المركز المالي على أساس أسعار الصرف السارية في ذلك التاريخ ءو يتم إدراج ناتج إعادة التقييم بقائمة الدخل.

نانياً: تقييم الاستثهارات قصيرة الأجل

١ ـ الأوراق المالية المقيدة بالبورصة :

يتم تقييم الأوراق المالية المقيدة بالبورصة على أساس أسعار الأقفال السارية وقت التقييم ،و في حالة تعدد أسعار التداول في ذلك التاريخ يتم التقييم على أساس المتوسط المرجح بكميات وأسعار التداول والأقفال في ذلك التاريخ .

و يجوز لمدير الاستثمار في حالة عدم وجود تعامل على أوراق مالية

أو أكثر لفترة لا تقل عن شهر تقييم الأوراق الماليـة المشـار اليهـا بـأقل من المـعر المحدد في الفترة السابقة بما لا يجاوز ١٠ ٪ من هذا السعر .

و معنى ذلك أنه فيما يتصل بتقييم الأوراق الماليـة المقيدة بالبورصـة يتم التقرقة بين هذه الأوراق المالية على حسب آخر وقت حدث عليها تعامل فى البورصة وبالتالى نجد أن هناك احتمالين :

الاحتمال الأول : أن الأوراق المالية جـرى عليهـا التعـامل خـلال الشهر السابق لتاريخ التقييم وهذه يتم تقييمها بإحدى طريقتين : الطريقة الأولى : على أساس سعر الأقفال في حالة عدم تعدد أسعار التدابل .

الطريقة الثانية : على أساس المنوسط المرجح بكميات وأسـعار التداول في حالة تعدد أسعار التداول .

الاحتمال الثاني : أن الأوراق المالية لم يجرى عليها التعامل خلال الشهر السابق لتاريخ التقييم وهذه يتم تقييمها وفقاً لرأي مدير الاستثمار على أساس السعر المحدد في الفترة السابقة ،و يمكن لمدير الاستثمار تخفيض قيمة الأوراق المالية عن السعر المحدد بما لا يتجاوز ١٠ ٪ من هذا السعر .

مثال :

بفرض أن محفظة الأوراق المالية لصندوق الاستثمار الشتملت على مجموعة مسن الأوراق الماليـة المقيدة بالبورصـة بياناتهــا كمــا يلــى فــى ٩٩٩/٦/٣٠ م:

ملاحظات	سعر النداول	سعر التداول	تكلفة	375	نوع الورقة
	فی ۹۹/٦/۱۵	فی ۱۹/٥/۱۰ فی	الورقة		
	11.	17.	٨٠	1	سهم شركة (أ)
	19.	۲۰۰	۲۱.	۲٠٠٠	سند شرکة (ب)
آخر سعر تداول	-	1	۸.	٣٠٠٠	سهم شركة (جـ)
آخر سعر تداول	-	١٥.	14.	٤٠٠٠	سند شرکة (د)

و يرى مدير الصندوق إمكانية تقييم الأوراق المالية التي لم يتم التعامل عليها لفترة لا تقل عن شهر بأقل من السعر المحدد في الفترة السابقة بنسبة ١٠٪.

في هذه الحالة يتم تقييم الأوراق المالية وحساب الزبادة (النقص) الفعلى في القيمة السوقية كما يلى :

 ١ـ تنص القواعد المنظمة على أن يتم تقييم الأوراق المالية المقيدة بالبورصة وجرى عليها التعامل خلال فترة لا تزيد عن شهر من تاريخ التقييم على أساس سعر التداول أو الأقفال .

و على ذلك يتم تقييم سهم الشركة (أ) بمبلغ ١١٠ جنيه وسند الشركة (ب) بمبلغ ١٩٠ جنيه .

٢_ أما الأوراق المالية المقيدة بالبورصة ولم يجرى عليها التعامل لفترة لا تقل عن شهر من تاريخ التقييم فيتم تقييمها وفقاً للقواعد المنظمة على أساس السعر المحدد في الفترة السابقة بعد استنزال ١٠ ٪ وفقاً لقر ار مدير الاستثمار .

و على ذلك يتم تقييم سهم الشركة (ج) بمبلغ ٩٠ جنيــه وسـند الشركة (د) بسعر ١٣٥ جنيه .

٢ ـ الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة :

يتم تقييم الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة التي يجرى التعامل عليها مرة كل أسبوعين على الأقل بآخر سعر تداول ما لم تكن قيمة الورقة طبقاً لأحد طرق التقييم المقبولة أقل فيتم نتيجة التقييم بالقيمة الأقل ءو يتم تقييم الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة والتي لا يجرى عليها تعامل مرة كل أسبوعين بالتكلفة أو القيمة طبقاً لأحد طرق التقييم المقبولة أيهما أقل .

و معنى ذلك أنه فيما يتعلق بالأوراق الماليـة غير المقيدة بالبورصـة يتم التفرقة بين هذه الأوراق حسب آخر وقت جرى عليها التعامل ،و هنا نجد أن هناك احتمالين :

الاحتمال الأول : أن الورقة المالية غير المقيدة بالبورصة جرى عليها التعامل مرة واحدة على الأقل كل أسبوعين ،و هذه الورقة المالية يتم تقييمها على أساس آخر سعر تداول أو قيمة الورقة بإحدى طرق التقييم أيهما أقل ، فإذا كان سعر التداول أقل من قيمة الورقة محسوبة بإحدى التقييم المقبولة، يتم تقييم الورقة على أساس آخر سعر تداول ،أما إذا كان سعر التداول أكبر من قيمة الورقة محسوبة بإحدى طرق التقييم المقبولة يتم تقييم الورقة على أساس قيمتها بإحدى طرق التقييم المقبولة .

الاحتمال الثاني : أن الورقة المائية غير المقيدة لم يجري عليها التعامل مرة على الأقل كل أسبوعين وهذه يتم تقييمها عل أساس التكفة أو القيمة على أساس إحدى طرق التقييم المقبولة.

مثال :

ſ	القيمة وفقأ لطريقة تقييم مقبولة	القيمة	تكلفة	عدد	نوع الورقة
1		السوقية	الورقة		
ſ	۲۹۰م يتم التعامل عليها مرة على	٣	٧	1	سهم شركة (هـ)
-	٤ كم الأقل كل أسبوعين	٣٧.	٣٨٠	۲	سند شرکة (و)
	٩٠ ۾ لم يتم التعامل عليها مرة على	٨٥	۸.	7	سهم شرکهٔ (ز)
I	١٠٠ لم الأقل كل أسبوعين	14.	11.	٤٠٠٠	سند شركة (ح)

في هذه الحالة يتم تقييم الأوراق المالية وحساب الزيادة (النقص) كما يلي :

- ١- تنص القواعد المنتظمة على أن الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة التي جرى عليها التعامل مرة على الأقل كل أسبوعين تقيم على أساس القيمة السوقية ما لم تكن القيمة وفقاً لإحدى طرق التقييم أقل ،و في هذه الحالة تقيم بالقيمة الأقل .و لذلك يتم تقييم أسهم الشركة (هـ)يسعر ٢٩٠ جنيه لأنها أقل من القيمة السوقية التي بلغت ٣٠٠ جنيه ،في حين يتم تقييم سندات الشركة (و) بالقيمة السوقية ٣٧٠ جنيه لأن القيمة السوقية وفقاً لإحدى طرق التقييم المقيولة بلغت ٣٠٠ جنيه وهي قيمة أعلى .
- ٢- تنص القواعد المنظمة على أن الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة والتي لم يجري عليها التعامل مرة على الأقل كل أسبوعين تقيم على أساس التكلفة أو القيمة على أساس إحدي الأقل طرق التقييم أيهما أقل .و لذلك يتم تقييم أسهم شركة (ز) عل أساس التكلفة وهي ٨٠ جنيه للسهم وهي أقل من القيمة وفقاً لطرق التقييم المتداولة التي بلغت ٩٠ جنيه للسهم. أما منذات شركة (ح) فإنها تقيم على أساس ١٠٠ جنيه للسند وهي أقل من تكلفة السندات التي بلغت ١١٠ جنيه .

٣ _ أذون الخزانة:

نصت القواعد المنظمة لصناديق الاستثمار على أن يتم تقييم أذون الخزانة على أساس صافى القيمة الحالية للأذون .

و تحسب القيمة الحالية للأذون بإضافة قيمة العطاء إلى العاندالمتحقق عن الأنن عن الفترة من تاريخ إصدار الأنن حتى تاريخ التقييم .

فبفرض أن قيمة العطاء بلغت ٢٤٥٠٠ جنيه لأحد الأذون إصدار 7/١ لمدة ٩١ يوماً وأن القيمة الاسمية لملأنن ٢٥٠٠٠ جنيه فمعنى ذلك أن العائد المتحقق خلال ٩١ يوماً يبلغ ٥٠٠ جنيه (٢٥٠٠٠ - ٢٥٠٠٠) وأن العائد المتحقق خلال الفترة من تاريخ الإصدار حتى تاريخ التقييم في ٦/٣ مثلاً (٣٠يوم) يبلغ ١٦٥ جنيه (٥٠٠ + ٩١ يوم × ٣٠ يوم) ، و بالتالمي فإن القيمة الحالية للأنن تصبح ٢٤٦٠٥ (٢٤٥٠٠) .

٤ _ وثائق الاستثمار في صناديق بنوك وشركات تأمين أخرى :

و هذه الوثائق يتم تقييمها على أساس آخر قيمة استردادية معلنة ،و
 هذه القيمة تستخدم كأساس لتقييم وثائق صناديق الاستثمار المدرجة في قائمة
 المركز المالي .

و بمقارنة آخر قيمة استردادية معلنة الوثائق بتكلفة شراء هذه الوثائق ينتج الزيادة أو النقص الفعلي في وثائق الاستثمار ، و هذه الزيادة أو النقص تعامل كاير ادات أو مصروفات في قائمة دخل الصناديق .

الأوراق المالية الأجنبية أو الأوراق المالية المصرية الصادرة بعملة
 أجنبية :

 و يتم تقييم هذه الأوراق باستخدام أسعار السوق الحرة عند تحديد المبلغ المعادل بالجنيه المصري .

ثالثاً: تقييم الأصول طويلة الأجل

يتم تقييم الأصول طويلة الأجل على أساس تكلفتها بعد خصم الإهلك.

الرقاية على صناديق الاستثمار:

الاعتبارات الواجب مراعاتها عند تقييم أداء الصناديق:

- 1 اختلاف بدايات مزاولة النشاط لكافة الصناديق ، فهناك بعض الصناديق بدأت مزاولة النشاط منذ عام ١٩٩٤ وأخرى بدأت في السنوات التالية و كل عام تظهر صناديق جديدة وقد مر السوق خلال تلك السنوات بغترات من الصعود والهبوط ،و لا شك أن أرباح الصناديق التي كانت موجودة خلال فترة قفزات الأسعار (من أواخر عام ١٩٩٦ حتى فبراير ١٩٩٧) سوف تزيد أرباحها زيادة كبيرة ،مقارنة بالصناديق التي بدأت نشاطها في فئرة هبوط الأسعار ،و لا شك أن المقارنة بين هذه الصناديق تكون غير واقعية لأن الصناديق التي كانت قائمة ستبدو في صورة أفضل بكثير من الصناديق التي نشأت في فترة هبوط الأسعار . و لا شك أن الأسلوب الأقضل لمقارنة أداء الصناديق بعضها البعض يعتمد على وحدة الفترة الزمنية بمعنى بدايات واحدة السباق لجميع الصناديق ومقارنة الأداء بعد مرور فترة كافية تتمكن خلالها الصناديق الجديدة من تكوين وإدارة محافظها المالية .
- ٢_ تختلف الصناديق المفتوحة عن الصناديق المغلقة في أن الأولى تلتزم بتجنب جزء من أموال الصندوق في صورة سائلة لمواجهة طلبات الاسترداد والتي يمكن أن تحدث في أي وقت ءو تزداد عادة في حالات الاتجاه الهبوطي للأسعار في حين أن الصناديق المغلقة لا تواجه مثل هذه المشكلة لأن وثاقها تتداول في البررصة حسب قوى العرض والطلب .

- ٣ـ يوثر اختلاف أحجام الصناديق على كفاءة الأداء فإدارة صندوق بمبلغ ٥٠٠ مليون جنيه تختلف عن إدارة صندوق بمبلغ ١٠٠ جنيه ، ففي الحالة الأولى يتاح لإدارة الصندوق زيادة التتويع ، إلا أن ذلك يلقي عليها أيضاً عبء متابعة عدد كبير من الأوراق المالية الداخلة في محفظتها .
- ٤- اختلاف السياسة الاستثمارية الصندوق عند تكوين محفظته المالية يؤثر على على كل من العائد والمخاطرة ،فقيام إدارة الصندوق بالتركيز على الأسهم عند تكوين محفظة الأوراق المالية ،بختلف عن حالة التركيز على على السندات وأذون الخزانة ،ففي الحالة الأولى يحقق معدلات أداء تقوق معدلات السوق إذا كان الاتجاه للمسوق صعود بدرجة ملموسة والعكس صحيح في حالة الاتجاه الهبوطي للأسعار .
- مـ يختلف أداء صناديق العائد الدوري عن أداء صناديق النمو الرأسمالي في أن الأخيرة تتمتع باحتمالات نمو مستقبلي أكبر لأنه يتاح لها أموال أكثر تمكنها من زيادة مكونات محفظة الأوراق المالية ودرجة تنوعها مما ينعكس باحتمالات إيجابية على ربحيتها .
- و هكذا يتضم أن مقارنة أداء صناديق الاستثمار ببعضها البعض يمكن أن يرجع إلى عنصرين أساسيين هما :
- أ ـ عوامل لا ترجع إلى كفاءة مدير الاستثمار مثل: تـاريخ بدايـة مزاولـة
 نشــاط الصنــدوق نــوع الصنــدوق حجـم الصنــدوق السياســـة
 الاستثمارية للصندوق توزيع العائد .
- ب ـ عوامل ترجع إلى كفاءة وخبرة مدير الاستثمار مثل: عائد الصندوق ومقارنته بعوائد الصناديق المماثلة خلال نفس الفترة وكذلك مقارنته بمعدلات السوق.

طرق تقييم أداء صناديق الاستثمار :

- ١- مقارنة معدلات أداء الصندوق بمعدلات السوق خلال فترة معينة .
- ٢ـ مقارنة معدلات أداء الصندوق بمعدلات أداء الصناديق المماثلة خلال
 فترة معينة .
- مقارنة معدلات أداء الصندوق في الفترة الحالية بمعدلات أداء الصندوق
 في الفترات السابقة .
 - عارنة معدلات أداء الصندوق بما يتوقعه المستثمر
 - ٥ تحليل العائد والمخاطرة .

الفصل الرابع

طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم في الشركات المساهمة

تعرف الأصول بأنها منافع اقتصادية مستقبلة و محتملة تحصل عليها المنشأة أو تسيطر عليها نتيجة لعمليات أو أحداث سابقة ،و بهذا الشكل ،فإن الأصول تشمل ثلاث خصائص كما يلى :

- أ ـ تتضمن منافع اقتصادية مستقبلة و محتملة سواء بشكل مباشـر أو غير
 مباشر ،و تمثل تلك المنافع تدفقات نقدية داخلة .
 - ب _ تخص المنشأة .
- جـ ـ حصلت الشركة على هذه المنافع نتيجة لعمليات أو أحداث تمت في
 فترات سابقة .
- و تعرف الخصوم بأنها قيد حالي على المنشأة نشباً نتيجة لحدث في الماضي و تسوية هذا القيد تحتاج إلى التنازل عن أو التضحية بمورد من الموارد الاقتصادية الحالية المستخدمة في المنشأة ،و بهذا الشكل ،فإن الخصوم تشمل ثلاث خصائص كما يلى :
- أ ـ تتضمن التزامات على المنشأة نشأت نتيجة لحدث غي الماضي و
 تمثل تلك الالتزامات تدفقات نقدية خارجة .
 - ب _ التزام على المنشأة .
- جـ يؤدي إلى تتازل المنشأة أو التضحيـة بمورد من الموارد الاقتصاديـة
 الحالية المستخدمة في المنشأة .

الأصول طويلة الأجل :

و هي تلك الأصول التي لا يتوقع تحويلها إلى نقدية أو استنفاذها خلال سنة و هي تشمل كل من الأصول الثابتة و الاستثمارات طويلة الأجل و المدينون و أوراق القبض لأجال طويلة و الأصول غير الملموسة كما يلي:

- الأصول الثابقية: و تشمل الأراضي و المباني و الآلات و المعدات

- الأصول الثابتة : و تشمل الاراضي و المباني و الالات و المعدات
 والأصول الثابتة الأخرى و التي تستخدم في إنتاج السلع أو تقديم الخدمات.
- الاستثمارات طويلة الأجل: وهي نلك الأصول التي لا تستخدم في إنتاج السلع أو تقديم الخدمات و إنما تهدف المنشأة من ورائها إلى استثمار جزء من أموالها أو السيطرة على الشركات أخرى و تشمل:
 - الاستثمار ات في الشركات التابعة .
 - الاستثمار ات في الشركات الشقيقة .
 - الاستثمارات الأخرى بهدف الاحتفاظ بها لعدة سنوات و تحقيق أرباح .
- المدينون و أوراق القبض لآجال طويلة : و هي تعبر عن حقوق للمنشأة لا
 يتوقع تحصيلها خلال سنة مالية .
 - شهرة المحل.
 - براءة الاختراع و العلامات التجارية و غيرها من الأصول المشابهة .
- النفقات المؤجلة (أو المرحلة لسنوات قادمة). مثل مصروفات التأسيس ومصروفات إعادة التنظيم و غيرها من النفقات المؤجلة الأخسرى كالضرائب المقدمة.

الأصول المتداولة

و هي تلك الأصول الذي تستخدم في العمليات الجارية أو لسداد الانتزامات قصيرة الأجل و يتوقع تحويلها إلى نقدية أو استنفاذها خلال سنة و

- تشمل النقدية و الأوراق المالية و المدينون ... الخ .
- النقدية : و تشمل بالغزينة و الحسابات الجارية و الحسابات الأخرى بالبنوك.
- الأوراق المالية : و هي تلك القابلة للتداول في أسواق الأوراق المالية و
 يحتفظ بها لمدة سنة فقط .
- المدينون و أوراق القبض: و هي تعبر عن حقوق المنشأة يتوقع تحصيلها
 خلال سنة مالية.
 - _ المخزون .

الخصوم طويلة الأجل :

- و هي تلك الالتزامات التي لا يتوقع سدادها أو تسويتها خلال سنة من تاريخ الميزانية و إنما يمند تاريخ استحقاقها لفترة لا تزيد عن ذلك .
 - ـ القروض المضمونة برهن .
 - القروض غير المضمونة برهن .
 - القروض فيما بين الشركة الأم و الشركات التابعة .
 - ـ القروض من شركات شقيقة .

الخصوم قصيرة الأجل :

- و هي الالتزامات التي تستحق السداد عند طلب الداننيـن لهـا أو الأجزاء من الالتزامات طويلة الأجل التي من المتوقع سدادها أو تسويتها خلال سنة من تاريخ الميز انية .
- القروض البنكية و السحب على المكشوف و غيره من السهيلات
 الاتمانية .
 - أقساط الالتزامات طويلة الأجل التي تستحق السداد خلال سنة واحدة.

_ الدائنون و أوراق الرفع و تشمل:

- الأرصدة المستحقة للموردين و أوراق الدفع المتعلقة بنشاط المنشأة .
 - الأرصدة المستحقة لأعضاء مجلس الإدارة أو المديرين .
 - أوراق الدفع و الأرصدة المستحقة للشركات القابضة أو التابعة .
 - أوراق الدفع و الأرصدة المستحقة للشركات الشقيقة .
 - ضرائب الدخل .
 - التوزيعات المستحقة للأرباح (أو دائنو توزيعات) .
 - المستحقات الأخرى للغير و المصروفات المستحقة .

الخصوم الأخرى والخصصات :

و تشمل:

- _ الضرائب المستحقة .
 - _ الإيرادات المقدمة .
- _ الأموال المخصصة لصناديق المعاشات .

المقصود بتقييم الأصول و الخصوم

التقييم هو تحديد قيمة الشيء محل التقييم و قيمته تقاس بقوة استبداله بغيره ،و لما كان من المتعذر قياس الأشياء بالنسبة لبعضها البعض استخدمت النقود كاداة لقياس قيمة الأشياء للسلع و الخدمات.

و على ذلك فالتقييم هو عبارة عن تحديد قيمة السلع و الخدمات مقاسة بوحدة النقد ،و وحدة النقد تستمد قوتها الشرائية بما تحصل عليه من السلع و الخدمات ،ولما كانت هذه النسبة ثابتة (بمعنى لو كانت القوة الشرائية ثابتة) لما أثار التقييم أية مشاكل .

و يترتب على عدم ثبات القوة الشرائية للسلع و الخدمات أن القيمـة إما أن تكون : القيمة التاريخية : وهي تعبر عن قيمة الأصل في تاريخ الاستحواذ أو
 الاقتناء .

ب - القيمة السوقية : و هي تعبر عن القيمة الأصل في الوقت الحاضر
 (وقت التقييم) أو يساوي قيمة الأصل في أسواق المبادلة العادلة من
 وحدة النقود.

جـ القيمة الحالية: و هي تمثل قيمة أي من الأصول أو الخصوم الحالية،
 أي القيمة الحالية لصافي التدفقات النقدية المتوقعة مستقبلاً و المتعلقة
 بكل منها.

و يتطلب حساب القيمة الحالية للأصل توافر ثلاثة عوامل هي تقييم التدفقات النقدية المتوقعة مستقبلاً ،و معدل الخصم ،و الفترة الزمنية .

و بتم حساب القسمة الحالية وفقاً للمعادلة التالية :

القيمة الحالية للتدفقات النقدية عند عدم تساوى القيمة :

$$\frac{w'}{(t+3)} + \frac{w'}{(t+3)} + \frac{w'}{(t+3)}$$
 (++3) القيمة الحالية للتدفقات النقدية عند تساوي القيمة :

ع

حيث :

ع معدل الخصم .

س تمثل القيمة للتدفقات النقدية خلال الفترة .

ن الفترة الزمنية .

تقييم الأصول :

تتحدد تكلفة الأصول الثابتة الظاهرة في الميزانية على أساس تكلفة الاستحواذ و التي من المفروض أن تساوي القيمة السوقية العائلة وقت الاستحواذ على الأصل للأغراض المحاسبية على أساس ثمن الشراء بالإضافة إلى جميع المصروفات التي تنفق على الأصل حتى يصبح صالحاً للاستعمال و هكذا تعتبر مصاريف النقل أو التركيب التي تصاحب عملية شراء جزءاً من تكاليف هذا الأصل مثلها مثل ثمن الشراء .

و يلاحظ أن قيمة معظم الأصول تنقلب بمرور الزمن ، فغي بعض الحالات نجد أن أصول مثل الأراضي ترتفع أسعارها بمرور الزمن ، بينما بعض الأصول الأخرى مثل السيارات قد تقل أسعارها ءو مع ذلك فإنه في ظل مبدأ التكلفة التاريخية فإنه ينم إثبات التكلفة الأصلية وقت الاستحواذ في الميزانية دون النظر إلى التقلبات التي تحدث بعد هذا التاريخ ءو هناك عدة أسباب لهذا الغرض الصارم ، أهمها أن قيمة التكلفة الأصلية وقت الاستحواذ مثل دليلاً موضوعياً مؤيداً بالمستندات في نقطة زمنية واحدة ، في حين أنه من الصعب غالباً أن نحصل على مقاييس مشابهة يمكن الاعتماد عليها في نقاط معينة من الزمن بعد التاريخ الأصلي لعملية الاستحواذ على الأصل ، كما أن إدارة المنشأة تميل عادة إلى التفاول عند وضع القيم السوقية لأصولها بعد تاريخ الاستحواذ ، كما أن هذا الأمر سيخضع لمناورات الإدارة في إظهار المركز المالي للمنشأة في صورة أقوى من الحقيقة ، كما أن الكثير من المستخدمين لا يصدق البيانات التي يتم تعديلها باستمرار و التي تخضع المستخدمي المؤام المالية) .

و تجدر الإشارة هنا إلى أنه على الرغم من التخوف الذي يسود مستخدمي القوائم المالية من قيام الإدارة بتقدير القيم السوقية للأصول الثابئة و عدم اعتمادها على تلك التقديرات ،إلا أنهم يتخذون قراراتهم بناء على تقديراتهم هم بشأن احتمالات تغير هذه القيم و التي تظهر وفقاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها على أساس التكلفة التاريخية .

و بعكس الزيادة في القيم السوقية للأصول و التي لا يتم إثباتها في القوائم المالية ، فإن الانخفاض في القيمة السوقية للأصول يتم تداركها و أخذها في الاعتبار وفقاً لمسياسة الحيطة و الحذر ، فبالنظر إلى الأصول المتداولة مكن ماحظة ما يلم . :

١- تتوقع المنشأة في بعض الأحيان عدم تحصيل بعض المبالغ من المدينين و أوراق القبض الذلك فإن ما يظهر في الميزانية هو صافي قيمة الديون بعد استبعاد المبالغ التي يتأكد بدرجة ما أنها لن تحصل .

٢_ يحدث أحياناً أن تتخفض القيمة السوقية للأوراق المالية المستثمرة إلى أقل من التكلفة الأصلية للاستثمار ،و في هذه الحالة فإنه يجب تخفيض قيمة الاستثمارات إلى أقل قيمة في السوق .

س. يحدث أحياناً أن تتخفض القيمة السوقية المخزون عن تكلفته نتيجة تغيير لأذواق المستهلكين أو بطلان استخدام المنتج أو حدوث تلف طبيعي ، فإنه في هذه الحالة يتم تخفيض قيمة المخزون التي تظهر في الميزانية . كما يلاحظ انخفاض قيمة الأصول الثابتة مثل العقارات و الآلات والمعدات و السيارات ... الخ نتيجة الاستخدام في الإنتاج ءو يمثل هذا الانخفاض إهلاك الأصول الثابتة و الذي يظهر ضمن المصروفات في قائمة الدخل في حين يتم استخدامه في تخفيض قيمة الأصول الثابتة الظاهرة في الميزانية .

و يمكن تلخيص الأمر في أن الأصول يتم تسجيلها بالتكلفة عند الاستحواذ عليها ءو حينما تتخفض قيمة الأصول بسبب عوامل السوق أو نتيجة الاستخدام الداخلي فإنه يتم تخفيض قيم الأصول الظاهرة في الميزانية ، بينما لا يتم أخذ الزيادات في القيم السوقية للأصول في الحسبان (فيما عدا بعض الحالات النادرة و التي يتوافر فيها دليل موضوعي يمكن الاستناد عليه في إثبات هذه الزيادة في الدفائر) ءو هكذا ، يمكننا القول بأن قيم الأصول نادراً ما يبالغ فيها عندما تزيد قيمتها السوقية ، بينما نقوم بتخفيض قيمتها عندما تقل القيمة الحالية لها في الأسواق .

تقييم الخصوم :

تعتبر عملية تقييم الخصوم أقل تعقيداً من عملية تقييم الأصول ،و من الناحية النظرية نجد أن كل الخصوم بجب تقييمها على أساس القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلة و اللازمة لسداد الالتزامات ،و يتم تحديد القيمة الحالية المخصوم من خلال خصم التدفقات النقدية المستقبلية بمعدل فائدة معين يسمى سعر الخصوم ،و يأخذ سعر الخصم في الحسبان القيمة الزمنية للنقود بمعنى أن قيمة جنيه اليوم تختلف عن قيمة الجنيه بعد سنة ،فعلى سبيل المثال فإن ١٠٠٠ اجنيه واجبة السداد بعد سنة من الآن لو تم خصمها بمعدل ٨٪ فإن قيمتها الحالية تساوي ٩٢٥،٩٣ جنيه فقط .

و بالرغم من أن القيمة الحالية تعتبر طريقة أساسية النقييم يتم استخدامها لكل الخصوم ءو لكن الواقع يشير إلى أنه من النادر استخدامها لتقييم الالتزامات قصيرة الأجل ءو يرجع السبب في ذلك إلى أنه من المتوقع سدادها خلال فترة قصيرة أقل من سنة و بالتالي يكون هناك اختلاف بسيط بين القيمة في تاريخ استحقاق الالتزام و القيمة الحالية ءو هكذا يتم إثبات الالتزامات قصيرة الأجل في الميزانية بكمية وحدات النقد المطلوبة لسداد الالتزام في تاريخ الاستحقاق ،و نفس الأمر بالنسبة لمالتزامات طويلة الأجل لأنها تحمل النزام بسداد فائدة .

و يمكن تلخيص الأمر في أن الخصوم على عكس الأصول لا يتم إعادة تقييمها في الميزانية لكي تعكس التغيرات في قيم السوق الهامة . تقييم حقوق الملكية :

يمكن تقييم الأصول و الخصوم باستخدام مفاهيم أو طرق تقييم محددة، في حين أن عملية تقييم حقوق حملة الأسهم أو حقوق الملكية ليست كذلك ، فعملية تقييم حقوق الملكية في الميزانية ليست عملية مستقلة لكنها تقييم للجزء المتبقي ينتج عن طرح الخصوم من الأصول ،و يتم تقييم أسهم رأس المال بكمية الأصول التي تتلقاها عند تبادل الأسهم ،و بالنسبة للأسهم الممستردة فإنه يتم تقييمها بتكلفة اكتسابها و تمثل الأرباح المحتجزة الجزء المنبقي من أرباح الشركة بعد توزيع الأرباح على المساهمين بالإضافة إلى الرصيد المتراكم من سنوات سابقة و تعتمد بصفة أساسية على الإيرادات و

الطرق المستخدمة في تقييم الأصول و الخصوم :

من الطرق المتعارف عليها لتقييم الأصول و الخصوم ما يلي :

- ١ التكلفة التاريخية .
- ٢- القيمة السوقية للأصل .
- ٣- التكلفة التاريخية المعدل بالرقم القياسي العام للأسعار .
 - ٤- القيمة الحالية .
 - ٥- النقدية المتوقعة .
 - ٦- التكلفة أو السوق أيهما أقل .

- ٧- تقييم الأرصدة بالعملات الأجنبية .
- ٨- التكلفة التاريخية المعدلة بمعامل تضخم .

و فيما يلي عرض لطرق التقييم المحاسبي المتعارف عليها:

١ ـ التكلفة التاريخية :

و تعبر عن قيمة الأصل أو الالتزام في تاريخ استحواذ الأصل أو نشأة الالتزام .

٢ ـ القيمة السوفية :

و تعبر عـن قيمـة الأصـل أو الالـتزام فـي الوقت الحـاضر ،و يمكن النوصـل البها عن طريق استخدام:

- أ ي تكلفة الإحلال أو التكلفة الاستبدالية: عبارة عن تكلفة إحلال أصل
 يحل محل أصل آخر من نفس النوع و المواصفات في تاريخ التقييم.
 - ب _ سعر البيع .
- جـ ـ صافي القيمة البيعية : و يقصد بصافي القيمة البيعية للأصل أو صافي
 القيمة القابلة التحقق سعر بيع الأصل بعد تعديلها بمصروفات البيع .
 - د _ الاسترشاد بسعر الأصل المثيل .
 - هـ ـ الاسترشاد بالتقرير طبقاً لرأي الخبير الفني .

س النكلفة التاريخية المعدلة بالرقم القياسي العام للأسعار :

في حالة صعوبة تحديد تكلفة إحلال الأصل أو قيمته السوقية عند التقييم نظراً لصعوبة وجود أصل بنفس النوع أو بنفس المواصفات في الوقت الراهن يمكن التوصل إلى القيمة السوقية للأصل باستخدام تعديل التكلفة التاريخية بالرقم القياسي العام للأسعار .

وتعدل التكلفة التاريخية باستخدام الرقم القياســـي العــام طبقاً للمعادلــة التالــة : الرقم القياسي في سنة التقييم التكلفة التاريخية × الرقم القياسي في سنة الشر اع

٤ ـ القبهة الحالية :

و تستخدم لتقييم البنود النقدية طويلة الأجل و ذلك مثل:

- أوراق القبض طويلة الأجل. - أوراق الدفع طويلة الأجل.

- السندات . - عقود الإيجار .

0 ـ النقدية المتوقعة :

و تستخدم لتقييم البنود قصيرة الأجل مثل :

حسابات العملاء و الموردين ،و ذلك مع اعتبار أن مدة الدين قصيرة الأجل و أن القيمة الزمنية للبنود قليلة الأهمية ،و من ثم فلا محل لاستخدام طريقة القيمة الحالية .

٦ ـ النكلفة أو السوق أيهما أفل :

تطبيقاً لسياسة الحيطة و الحذر في التطبيقات المحاسبية بهميل الكثير من المحاسبين إلى تقييم بعض الأصول المتداولة مثل المخزون السلعي والأوراق المالية التسي تقتنى بغرض الاتجار فيها طبقاً للقاعدة (التكلفة أو السوق أيهما أقل) مع تكوين مخصص هبوط أسعار في حالة انخفاض سعر السوق عن التكلفة .

و يتم تطبيق طريقة التكلفة أو السوق أيهما أقل بالنسبة لـالأوراق المالية قصيرة الأجل على مستوى المحفظة ككل (حيث نتم المقارنة بين التكلفة و القيمة السوقية للمحفظة) بينما يمكن التطبيق بالنسبة للمخزون السلعي على مستوى (الصنف - المجموعة - المخزون ككل) .

٧ ـ تقييم الأرصدة بالعملات الأجنبية :

يتم حصر المكون الأجنبي الداخلي في أرصدة الأصول والخصوم،

و لأغراض التقييم يتم إعادة تقييم المكون الأجنبي بالجنيه المصري على أساس سعر الصرف المعلن بالسوق المصرفية الحرة لكل عملة العملات الأحندة .

٨ _ التكلفة معدلة بمعامل تضخم :

ويقصد بذلك ،أن يتم تعديل التكلفة الدفترية للأصول (ثابتة - متداولة) بزيادتها بنسبة معينة سنوياً من تكلفة الأصل و ذلك مقابل التضخم في الجنيه المصري، و يمكن الاسترشاد بمعدلات التضخم التي تتشرها الهيشات الحكومية (مثل البنك المركزي المصري و معهد التخطيط القومي و الجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء).

٩ _ تقييم بعض البنود بالرصيد الدفتري :

يتم تقييم بعض البنود في قائمة المركز المالي للوحدة محل الفحص على أساس الرصيد الدفتري و ذلك بعد التأكد من صحة الرصيد باتباع إجراءات الفحص اللازمة ،و من هذه البنود: الأرصدة المدنية الأخرى ، الأرصدة الدائنة الأخرى .

كما هو واضح تتعدد الطرق المحاسبية التي يمكن الاستناد اليها في التقييم و تتباين بالشكل الذي يؤدي بالتبعية إلى تباين النواتج التي يمكن المحصول عليها من كل طريق ءو في ضدوء ما سبق يصبح التساؤل التالي أمراً مقبولاً - ما هي الطريقة التي يمكن اعتبارها أكثر ملائمة لأغراض تقييم الأصول و الخصوم طبقاً للأغراض المختلفة للتقييم ؟؟؟ .

معايير تقييم عناصر الأصول والفصوم :

تتمثل معايير و مبادئ و أسس تقييم عنـاصر الأصـول و الخصـوم فيمايلي :

١ـ الأصول الثابية :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

أ _ المبانى :

يتم تقييم بند المباني على أساس القيمة السوقية استرشاداً بقيمة المنز المربع من الأرض المثيلة ،أو الأخذ بما جاء بالتقرير المقدم من الخبير الفني، و يمكن تعديل التكلفة الدفترية بالأرقام القياسية .و يترتب على ذلك أن تكون التكلفة التاريخية المعدلة بالأرقام القياسية كالآتي.:

الرقم القياسي في سنة التقييم الرقم القياسي في سنة الشراء

التكلفة المعدلة بالأرقام القياسية ×

ب ـ باقى الأصول الثابتة:

يتم اتباع المبادئ و الأسس التالية لفرص التقييم:

- تعديل التكلفة التاريخية بمعامل تضغم سنوياً للأصول الثابتة المشتراة بالعملة المحلية ،و تعديل المكون الأجنبي على أساس سعر الصرف المعلن السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم سنوياً للأصول الثابتة المشتراة بالعملة الأجنبية ،و ذلك باتباع الإجراءات التالية :
 - يتم ترتيب الأصول الثابتة على سنوات الشراء .
 - يتم حساب تكلفة الاستحواذ في تاريخ الشراء .
- يتم تعديل التكلفة الدفترية سنوياً بزيادتها بنسبة معينة سنوياً من تكلفة
 الأصل ،بالجنيه المصري و ذلك مقابل التضخم من بداية سنة الشراء
 و حتى تاريخ التقيم .
- يتم حصر المكون الأجنبي الداخل في تكلفة الشراء ءو يتم إعادة تقييمه
 على أساس أسعار الصرف المعلنة بالسوق المصرفية الحرة لكل عملة
 في تاريخ التقييم .

- تحديد تكلفة الإحمال أو التكلفة الاستبدالية للأصل في تباريخ التقييم ،و
 يمكن الاسترشاد بتقرير خبير فني في هذه الصناعة في ضوء نسب
 الصلاحة الفنة لكل أصل .
- تحديد صافي القيمة البيعية أي سعر بيع الأصل بحالته الراهنة مستبعداً
 منه مصاريف البيع .
 - تعديل التكلفة التاريخية بالأرقام القياسية (العامة و/أو الخاصة) .

يتم مراعاة الحالة الفنية الحالية للألات و المعدات و العمر الإنتاجي المتبقي لهذه الآلات و ذلك استرشاداً بنتائج تقرير التقييم الغني ءو يتم الأخذ في الاعتبار الحالة الفنية السابقة الإشارة إليها غير حساب القيمة المتبقية وذلك بالتسوية مع مجمع الإهلاك ، حيث يتساوى الرصيد المتبقى من تكلفة الآلات و المعدات مع العمر الإنتاجي المتبقى لها طبقاً للرأي الفني المتخصص .

العملاء - أرصدة مدينة

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس في إعداد التقييم كما يلي :

- بتم تقييم العملاء على أساس الرصيد الدفتري بعد المصادقة مع مراعاة مخصص الديون المشكوك في تحصيلها و يلاحظ أنه إذا تبين للفاحص وجود بعض أرصدة العملاء بدون حركة خالل السنة المنتهية ءوجب تكرين مخصص ديون مشكوك في تحصيلها لقيمة تلك الأرصدة أو نسبة من قيمة الرصيد .
- لا يجوز إجراء مقايضة بين الأرصدة الداننة لبعض حسابات المديونين مع الأرصدة المدنية للبعض الأخر بل تظهر في جانب الخصوم ضمن بند
 الدائنون .

- أي شيكات محصلة من العميل و تم الرد من البنك لعدم وجود رصيد لها
 يئم تكوين مخصص بكامل قيمتها.
- أي رصيد من أرصدة المدينون تبين أنه مرحل من الأعوام السابقة دون
 تحصيل يتم تكوين مخصص بقيمته .
- تقييم أرصدة العملاء بالأرصدة الأجنبية على أساس أسعار الصرف
 المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم.

س المخزون :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

- تقييم مخزون بالتكلفة .هناك اتجاه قوي بين بعض المحاسبين إلى تقييم المخزون في آخر المدة بأنواعـه المختلفة بالتكلفة ،و ذلك نظراً إلى أن تحديد التكلفة في جميع الأحوال أمر ميسور للوحدة الاقتصادية ،و هناك أكثر من أساس لاحتساب التكلفة مثل الوارد أو لا يصرف أو لا ،أو الوارد أخيراً يصرف أو لا أو طريقة السعر المتوسط أو السعر المعياري .
- تقييم المخزون بالقيمة السوقية .و يتم تقييم المخزون بقيمته السوقية في
 تاريخ التقييم .
- ين تقييم المخزون بالتكلفة أو السوق أيهما أقل .من المبادئ المتعارف عليها بين غالبية المحاسبين تقييم المخزون بالتكلفة أو سعر السوق أيهما أقل حتى لا تأخذ في الحسبان أية أرباح لم تتحقق ،و من المعروف أن التطبيق العملي لقاعدة "التكلفة أو السوق أيهما أقل" قد يتم على مستوى كل صنف من الأصناف أو على مستوى كل مجموعة أو على مستوى المخزون ككل ،و جميع هذه المستويات مقبولة محاسبياً و المهم هو الثابات في استخدام الطريقة من سنة لأخرى.

و يجب بالإضافة لما سبق مراعاة النقاط التالية :

- التأكد من استبعاد البضاعة التالفة عند التقييم و بضاعة أمانة للغير و
 البضاعة المباعة و لم يتسلمها العميل بعد .
- التأكد من إضافة بضاعة الأمانة لدى الغيير و البضاعة بالطريق و
 البضاعة الموجودة لدى الغير لإجراء عمليات تشغيلية عليها
 - _ التأكد من تكوين مخصص مناسب لمقابلة البضاعة الراكدة .

٤ ـ أمانات لدى مصلحة الجمارك :

و قد يتمثل هذا في الأتي :

- مبالغ تدفعها المنشأة مقدماً لمصلحة الجمارك في سبيل التخليص الجمركي
 على شخنات مستوردة لم تصل بعد .
- الرسوم المدفوعة من وجهة نظر مصلحة الجمارك بسبب وجود خلاف
 على البند الجمركي .

و يجب تكوين مخصص ديون بقيمة الأمانات الجمركية في جانب الحضور على أن تظهر الأمانات في الميزانية بالشكل الآتي:

الأصول

٥ ـ الاعتمادات المستندية

يتم إتباع المبادئ و الأسس التالية لفرض التقييم:

يتم تقييم مكونات الأرصدة بالعملات الأجنبية طبقاً لأسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ إعداد التقييم .

٦ـ موردين - أرصدة مدينة :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

- يتم تقييم الموردين أرصدة مدينة على أساس الرصيد الدفترى .
- يتم تحديد الأرصدة المرحلة من الموردين و تكوين مخصص للديون المشكرك في تحصيلها بقيمة هذه الأرصدة المدينة المرحلة و كذلك تكوين مخصص لمقابلة الديون التي مضى عليها سنوات عديدة و لم يتم تحصيلها حتى تاريخه و كذا أرصدة الديون التي بدون حركة.
- تحديد الأرصدة المستحقة على الموردين الخارجين أرصدة مدينة بالميزانية في تاريخ إعادة التقييم ،و يتم تقييم الأرصدة بالعملات الأجنبية طبقاً لأسعار السوق المصرفية المعلنة في تاريخ التقييم ،و معالجة ما ينتج عن ذلك من فروق عملة مدينة و دائنة بتخفيض رصيد الموردين أرصدة مدينة بغروق العملة المدينة و زيادتها بغروق العملة الدائنة .
- يجب أن يعطى عناية خاصة برصيد الموردين أرصدة مدينة للتأكد من عدم إجراء مقاصمة بين الأرصدة الدائنة للموردين و الأرصدة المدينة للموردين على أن تظهر الأرصدة الموردة للموردين ضمن الخصوم و تظهر الأرصدة المدينة للموردين ضمن الأصول.

٧ـ أوراق القبض :

يتم تقييم أوراق القبض على أساس الرصيد الدفتري بعد الجرد و الحصول على المصادقات و إجراء التسويات اللازمة إن وجدت ،مع مراعاة تكوين مخصص أجيو بالفرق بين القيمة الدفترية و القيمة الحالية لأوراق القبض .

٨. أرصدة مدينة مختلفة :

تظهر الأرصدة المدينة المختلفة في الحالات الآتية :

- أ مينات لدى الغير: و من أمثانها تأمينات لدى كل المستوردين و
 تأمين لدى مصلحة الجمارك التخليص على رسائل واردة من الخارج
 و كذا تأمينات لدى هيئة المواصلات السلكية و اللاسلكية في تليفونات
 و تلكس و فاكس .
- ب مصروفات مقدمة: و من أمثلتها مصروفات الحملات الإعلانية و
 ليجار مقدم و اشتراكات مقدمة ،و الجزء الغير مستنفذ من عقد صيانة
 الأجهزة ، على أن يستبعد ما يخص الفترة .
- جـ عهد تحت التسوية : و من أمثلتها العهدة النقدية المنصرفة للموظف
 للإنفاق منها على أغراض محددة و متابعة تسوية العهد .
- متنوعون: أي المبالخ المدفوعة للغير و لم يتسن تسويتها بسبب ما في
 تاريخ إعداد الميزانية .

و يتم نقييم الأرصدة المدينة المختلفة على أساس الرصيد الدفتري بعد إتمام إجراءات التقييم و إجراء التسويات اللازمة .

٩ ـ الاستثمارات :

تتمشل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم للاستثمارات كما يلي :

- أ ـ تقييم الاستثمارات بالقيمة الاسمية: و هي القيمة المطبوعة على السهم العادي ءو لا يجوز أن تصدر الاسهم بأقل من قيمتها الاسمية، و يحدد نظام الشركة القيمة الاسمية السهم بحيث لا تقل عن خمس جنيهات و لا تزيد عن ألف جنيه و ذلك عملاً بنص المادة (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون ١٩٨١.
- ب تقييم الاستثمارات بالقيمة السوقية : و يتم تقييم الأوراق المالية بقيمتها

السوقية المعلنة في نشرة البورصة في تاريخ التقييم .

جـ - تقییم الاستثمارات بالتكلفة الدفتریة: و یتم تقییم الأوراق المالیة بتكلفة
 الاقتناء (تكلفة الاستحواذ) ،و تشمل نكلفة الشراء مضافاً الیها عمولة و
 مصاریف السمسرة.

د ـ تقییم الاستثمارات بالتكلفة أو السوق أیهما أقل: و یتم تقییم الأوراق
 المالیة علی أساس التكلفة ،مع تكوین مخصص هبوط أسعار في حالة
 انخفاض القیمة السوقیة عن التكلفة .

١٠ النقدية :

تشتمل النقدية على الأرصدة النقدية الموجودة بخزائن الشركة و فروعها أو لدى البنوك ،و يتم تقييم أرصدة النقدية بالصندوق و البنوك بالعملة المحلية على أساس الرصيد الدفتري بعد المطابقة مع محضر الجرد الفعلي في تاريخ التقييم و مصادقات البنوك و كشوف التسوية ،مع مراعاة نقييم أرصدة النقدية بالصندوق و البنوك بالعملة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم بعد المطابقة مع محضر الجرد و مصادقات البنوك و كشوف التسوية .

١ ١ـ الأوراق التجارية بالبنوك:

و تتمثل في شيكات برسم التحصيل و كمبيالات برسم التحصيل .

و يتم تقييم الأوراق التجارية بالبنوك على أساس الرصيد الدفتري بعد المطابقة مع مصادقات البنك وكشوف التسوية .

١٢ تأمينات خطابات الضمان:

و يتم التقييم على أساس الرصيد الدفتري بعد المطابقة مع شهادات البنك ،و إجراء ما يلزم من تسويات لاستبعاد التأمينات التي تم قيام العميل بتنفيذ التزاماته قبل المستفيد عنها .

١٣ ـ القروض طويلة الأجل :

يقصد بالقروض طويلة الأجل القروض التي تقترضها الوحدة من الغير .

و يتم تقييم أرصدة القروض على أساس الرصيد الدفتري بعد الفحص و التحقق من سداد الأقساط و الفوائد المستحقة في مواعيدها ،و إجسراء التسويات اللازمة إن وجدت و بالمطابقة مع شهادات البنوك و الغير .

٤ ١ـ منوك دائنة :

قد يتضمن حسابات جارية - عملة محلية و كذا حسابات جارية -عملة أجنبية .

و يتم تقييم أرصدة النقدية " البنوك الدائنة " بالعملة المحلية على أساس الرصيد الدفتري بعد المطابقة على مصادقات البنوك و كشوف التسوية مع مراعاة تقييم أرصدة البنوك الدائنة بالعملة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم بعد المطابقة مع مصادقات البنوك و كشوف التسوية .

٥ ١ـ الموردين :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم للمورديـن كما يلـي :

- أ _ يتم تقييم الموردين على أساس الرصيد الدفتري بعد المصادقة .
- ب لا يجوز إجراء مقاصة بين الأرصدة المدينة لبعض حسابات الموردين
 مع الأرصدة الدائنة للبعض الأخر بل تظهر في جانب الأصول ضمن بند المدينون .
- جـ تقييم أرصدة العوردين بالأرصدة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم .

٦٦ـ أوراق الدفع :

يتم تقييم أوراق الدفع على أساس الرصيد الدفتري بعد إجراء الجرد و الحصول على المصادقات و متابعة السداد في الفنترة بعد تـــاريخ الميزانيـــة و حتى تاريخ التقييم ،و إجراء التسويات اللازمة ،إن وجدت .

١٧ـ عملاء – أرصدة دائنة :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

- _ يتم تقييم العملاء أرصدة دائنة على أساس الرصيد الدفتري .
- تحديد الأرصدة المستحقة على العملاء أرصدة دائنة بالميزانية بالعملات الأجنبية في تاريخ إعادة التقييم ، ويتم تقييم الأرصدة بالعملات الأجنبية طبقاً لأسعار السوق المصرفية في تاريخ التقييم .
- يجب إعطاء عناية خاصة للتأكد من عدم إجراء مقاصة بين الأرصدة المدينة و الأرصدة الدائنة للعملاء على أن تظهر الأرصدة الدائنة ضمن الخصوم و تظهر الأرصدة المدينة للعملاء ضمن الأصول.

١٨. التزامات مستحقة لشركات شقيقة :

يتم تقييم التزامات مستحقة لشركات شقيقة على أساس الرصيد الدفترى بعد المصادقة و إجراء التسويات اللازمة .

١٩ـ الرهونات التجارية :

يتم تقييم الرهونات التجارية من خلال الحصول على مصادقة على هذه الرهونات من الجهات الخارجية التي في صالحها تلك الرهونات مثل الله ك .

٢٠ أرصدة دائنة مختلفة :

تتمثل هذه الالتزامات فيما يلى:

_ المبالغ التي تخصم من المرتبات و الأجور مثل حصة العاملين في

التأمينات الاجتماعية ،و ضرائب كسب العمل ،و لفحص هذه المبالغ يتم الاضطلاع على كشوف الأجور و المرتبات ،و اختيار صحة حساب المبالغ المستحقة ،و التأكد من سدادها لمستحقيها بالاضطلاع على المستندات و فحص دفتر النقدية أو كشف حساب البنك بالإضافة إلى فحص الإقرارات الضريبية الدورية التي تقدمها الشركة فيما يختص بالضرائب .

- الأجور المستحقة ءو التي لم يطالب بها أصحابها قد تكون عرضة للاختلاس .و بفحص هذه المبالغ بجب إعداد كشف بها و التأكد من عدم ترك الشيكات التي لم تسلم لأصحابها (عن هذه الأجور) لأكثر من ١٥ يوم بقيم الأجور أو الميزانية بل يجب إيداعها في حساب خاص بالبنك ،كما يجب تحليل الأجور المتفوعة ،و صحة الأجور المستحقة و إظهارها بالميزانية .
- تأمينات للغير أو الودائع الخاصة بالعملاء و التي تودع لدى المنشأة كضمان لسداد فواتير البيع ،أو كعربون مقدم و هذه الودائع يجب الحصول على كشف بمفرداتها ،و مقارنة مجموع المفردات مع الحساب الإجمالي لهذه الودائع ،و التأكد من صحة الإفصاح عنها و عرضها بالميز انبة .
- الضرائب العقارية المستحقة يتم فحص المدفوعات لمصلحة الضرائب العقارية بالرجوع إلى إيصالات السداد و يومية المدفوعات النقدية ،و كشف حساب البنك ،و التأكد من أن الضرائب المستحقة تظهر كالتزامات في المركز المالي .
 - مكافآت ترك الخدمة .

ضريبة المبيعات بيتمثل هذا الرصيد في ضريبة المبيعات المستحقة على
 الشركة و لم تسدد بعد .

و يتم تقييم الأرصدة الدائنة المختلفة على أساس الرصيد الدفتري بعد المصادقات و اجر اء النسويات الملازمة .

٢١ ـ فرض السندات :

يتم تقييم قرض السندات على أساس الرصيد الدفتري بعد إجراء التسويات اللازمة ، إن وجدت .

٢٢ ـ المخصصات :

يتم تقييم المخصصات على أساس الرصيد الدف تري بعد إجراء التسويات اللازمة ،إن وجدت ،و ذلك باستبعاد قيمة أي مخصص يتم التأكد من انتهاء الغرض منه .حيث أن المخصص هو كل مبلغ يعتبر عباً على الإيرادات من أجل مقابلة إهلاك أو تجديد الأصول الثابتة أو مواجهة نقص في قيمة أي أصل من أصول الوحدة الاقتصادية ،أو بهدف مقابلة أي النزام أو خسائر يمكن علمها أو التعرف عليها و لكن لا يمكن تحديد قيمتها بصورة .

الرقابة على طرق تقييم الأصول :

تشمل الرقابة جميع الإجراءات الفنية الضرورية للتحقق من :

أ - الوجود و الحدوث. ب- الاكتمال و الشمول.

ج - صحة التقييم . د- الملكية .

ه - العرض و الإفصاح.

١ـ الوجود و الحدوث :

يقصد بذلك التحقق من أن الأصول و الخصوم محل الفحص موجودة بالفعل في تاريخ معين، وأن جموع العمليات المسجلة قد حدثت بالفعل خلال الفترة. و من أمثلة إجراءات التحقق من الوجود الفعلي لحسابات الأصول و الخصوم ما يلي :

- _ الجرد و المعاينة الفعلية للأصول .
- _ الحصول على مصادقات من الغير (العملاء الموردين البنوك) .
 - الحصول على شهادة من إدارة الوحدة الاقتصادية محل الفحص.

٢ ـ الاكتبال و الشمول :

يقصد بذلك تحقق المراجع من أن جميع العمليات التي تخص الفترة بالنسبة لكل حساب من الحسابات محل الفحص قد تم أخذها في الحسبان .

ومن أمثلة إجراءات التحقق من الاكتمال و الشمول ما يلي :

- فحص العمليات النقدية (المقبوضات و المدفوعات) ، و هذا الإجراء يوفر
 دليل عن الاكتمال أو الشمول عند فحص حساب النقدية .
- تحديد كافة مواقع المخزون بما في ذلك المواقع المملوكة و المؤجرة و
 المخزون الذي يحتفظ به المقاولون الخارجيون و المودع برسم أمانة ،و
 هذا الإجراء يوفر دليل عن اكتمال حساب المخزون .

٣ـ صحة التقييم :

يقصد بصحة التقييم التأكد من أن قيمة الرصيد صحيحة .و تكون قيمة الرصيد صحيحة عندما :

- يتم التقييم وقتاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها .
 - والقيمة ليست مقدرة بأقل أو أكثر من الحقيقة .

و يلاحظ أن التقييم الملائم للأصول و الخصوم يتضمن :

- التطبيق الصحيح للمبادئ و أسس التقييم مثل مبدأ التكلفة و مبدأ صافي
 الربح القيمة البيعية و القيمة السوقية و القيمة الحالية .
 - التطبيق الصحيح لمبدأ المقابلة بين الإيرادات و المصروفات.

- معقولية التقديرات المحاسبية (تقدير المخصصات مثلاً).
- الثبات في تطبيق المبادئ و المطرق و السياسات المحاسبية .

و للتحقق من صحة التقييم يتم مراجعة مدى ملائمة تقييم الأصل أو الالتزام محل التقييم .

ع ـ الملكية :

و يقصد بذلك التأكد من أن الأصل هو ملك أو حق من حقوق الوحدة الاقتصادية ،و أن الخصوم هي التزامات على الوحدة الاقتصادية .

و أمثلة إجراءات التحقق من الملكية ما يلي :

- الاطلاع على مستندات الملكية (عقود الشراء و أي مستندات ملكية أخرى) .
- الحصول على شهادة من الشهر العقاري بملكية الوحدة للمباني و
 الأراضي .

٥ ــ العرض و الإفصاح :

و يقصد بذلك التأكد من أن حساب الأصل أو الالتزام قد تـم تبويبـه و الإفصـاح عنه بطريقة صحيحة .

و اللتحقق من العرض و الإفصاح يتم مراجعة و فحص الإفصاح مستندياً .

الجزء الثانى

اتفاقية تحرير الخدمات المالية والصرفية وتأثيرها على سوق الأوراق المالية فى مصر

الفصل الأول : نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية.

الفصل الثاني : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية على

الدول النامية.

الفصل الثالث : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات المالية

والمصرفية على سوق الأوراق المالية في مصر.



مقدمة

بعد أكثر من ٤٥ عاماً من المفاوضات متعددة الأطراف حول تحريــر التحار ة العالمية و المعر و فة باسم «اتفاقية الحات»:

General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) انتهت الجولة الثامنة من تلك المفاوضات «جولة أوروجواى» فى ١٥ ديسمبر ١٩٩٣ بالاتفاق على إنشاء منظمة التجارة العالمية:

World Trade OrganiZation. (WTO)

وتقضى الاتفاقية الجديدة بإجراء تخفيضات فى التعريفات الجمركية بحيث تصل إلى مستوى ٣٪ فى المستوى على مستوى العالم مقابل ٥٪ حالياً على السلع والبضائع المختلفة، كما تقضى بإلغاء العديد من القيود غير الجمركية مثل الحصص المقيدة للتنفق الحر الخدمات والبضائع، وتتضمن الاتفاقية الجديدة ٨٨ اتفاقاً فى المجالات المختلفة، ولقد تضمنت الاتفاقية لأول مرة فى تاريخ اتفاقيات تحرير التجارة العالمية منذ نشاتها فى أول يناير ١٩٤٨ ننه داً خاصة بالزراعة والخدمات والملكية الفكرية.

ويرى البعض أن إقرار الاتفاقية الجديدة بمثل خطوة عملاقة نحو سوق حرة عالمية تعد بتعزيز ودعم النمو الاقتصادى خلال القرن القادم، إلا أن البعض يرى أن العامل الموثر ليس خفض التعريفات الجمركية وفتح الأسواق وإنما هو معدل نمو الاقتصاد العالمي، بدليل أنه بعد الجولة الأولى عام ١٩٤٧ المعروفة باسم «اتفاقية الجات» انخفضت الرسوم الجمركية بمعدلات كبيرة، ومع ذلك انخفضت نسبة نمو التجارة العالمية وأيضا انخفضت نسبة نمو التجارة العالمية وأيضا

ولقد تضاربت الأراء حول تأثير اتفاقية تحرير التجارة العالمية على دول العالم وخاصة الدول الناميــة، فهنــاك من يـرى أن الاتفاقيـة سنكون فـى صالح الدول المتقدمة وعلى حساب الدول النامية حيث ستقرض الدول المتقدمة هيمنتها على اقتصاديات الدول النامية، وفتح الباب أمام الشركات الدولية العملاقة المنفاذ إلى أسواق البلاد النامية واكتساح صناعاتها الوليدة، إلا أن البعض الآخر يرى أنه بالرغم من أن استفادة الدول المتقدمة ستكون أكبر من استفادة الدول النامية، إلا أن الدول النامية ستحصل على مزايا أيضاً من الاتفاقية نظراً لما ستحثه من توسيع حركة التجارة الدولية وبالتالى انتعاش الدول المتقدمة مما يؤدى إلى زيادة طلبها على منتجات الدول النامية فتتعش اقتصاديات هذه الدول، حيث أن النشاط الاقتصادي السائد في الدول النامية لنتقدمة.

كما سيكون لاتفاقية تحرير النجارة العالمية آثارها المباشرة على سوق الأوراق المالية في مصر من خلال اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية والتي وقعت في ديسمبر ١٩٩٧.

ولذلك فقد تم تقسيم هذا الجزء إلى ثلاثة فصول على النحو التالي:

الفصل الأول : نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية.

الفصل الثانى : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية على الدول النامية.

الفصل الثالث : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية على سوق الأوراق المالية في مصر .

الفصل الأول

نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية

ترجع نشأة الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) والتجارة (الجات) General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) إلى اللجنة التحضيرية التي ألفها المجلس الاقتصادي والاجتماعي عام ١٩٤٦ لوضع جدول أعمال موتمر التجارة الدولية، بإجراء مفاوضات بشأن تخفيض التعريفات الجمركية وتقليل الحواجز التي تعترض التجارة وذلك على أساس المزايا المتبادلة.

والاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) هي معاهدة دولية متعددة الأطراف تتضمن حقوقاً والترامات متبادلة عقدت بين الحكومات المهتمة بالتجارة الدولية. وقد تبنت حكومة الولايات المتحدة الأمريكية فكرة الاتفاقية كنتيجة للأحداث الاتفاصادية التي أعقبت الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ وضرورة وجود نظام اقتصادى عالمي قوى يحول دون نشوب حرب تجارية شاملة. وقد بدأت الاتفاقية في جنيف عام ١٩٤٧ بترقيع ٣٣ دولة فقط زادت حتى وصلت إلى ١٢٧ دولة، وقد بدأ العمل بالاتفاقية اعتباراً من عام ١٩٤٨.

وتقوم الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) على عدد من الأسس والمبادئ هى: 1- معدة الدولة الأولى دالوعادة:

وهو من أهم المبادئ التي تدرج في الاتفاقات والمعاهدات التجاريـة،

وموجبه تتعهد الدولة بمنح الدول الأخرى المشاركة معها في الاتفاقية جميع

المزايا التى تعطى للدول الأخرى فى المستقبل، أو منحت للدول أخسرى بموجب اتفاقات أو معاهدات سابقة.

٢ ـ مبدأ الحماية من خلال التعريفات الجمركية:

حيث تضمنت الاتفاقية وسائل حماية الصناعات المحلية كفرض ضرائب الاستهلاك على الواردات لحماية الإنتاج المحلى من منافسة السلع المستوردة، كما تضمنت الاتفاقية السماح بالإعانات لبعض الصناعات في مواجهة التكاليف المرتفعة في مراحل التشغيل الأولى، كما تضمنت الاتفاقية السماح باستخدام التعريفات الجمركية كأداة لحماية الصناعات المحلية الناشئة بشرط أن تكون هذه التعريفات الجمركية بمعايير محددة أهمها أن تكون مؤقتة وتدرجية.

٣- مبدأ الالتزام بالتعريفات الجمركية:

بحيث لا يسمح للدولة العضو في الاتفاقية بأن ترفع من تعريفاتها الجمركية طالما كان هناك ضرراً سيقع على الدول الأخرى الأعضاء بالاتفاقية، وهذا يحقق الاستقرار في التعامل التجارى الدولي ويؤدى إلى نمو التحارة العالمية.

٤ ـ مبدأ امتيازات الدول النامية:

حيث تضمنت الاتفاقية منح الدول النامية بعض الامتيازات كالزيادة المستمرة لحصيلة صادرات الدول النامية، وزيادة حصة الدول النامية في التجارة الدولية، وتيسيرتجارة المواد الأولية التي تعتمد عليها الدول النامية، وتتويع الإنتاج في الدول النامية حتى لا تعتمد على تصدير المواد الأولية وتسهيل تسويق منتجاتها المحولة والمصنوعة.

0 ـ مبدأ المشاورات والمفاوضات التجارية:

حيث تضمنت الاتفاقية ضرورة تبادل الأعضاء المشورة فيما بينهم، كما وضعت هيكلاً للمفاوضات على أساس جماعى وليس ثنائى لتخفيض التعريفات الجمركية والموانع التى تواجه التجارة الدولية ووضعها فى الإطار القانونى الذى يتم من خلاله تعميمها واستفادة كل الدول الأعضاء منها.

ولقد انضمت مصر إلى الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) منذ عام ١٩٧٠، كما انضمت لعدد من الاتفاقات التجارية التي تمت في إطار اتفاقية الجات.

ونتيجة للقصور الذي أحاط باتفاقية الجات من حيث:

اقتصر تطبيق هذه الاتفاقية على التدفقات السلعية دون الخدمية.

ـ سريان أحكام الجات على المنتجات الصناعية دون الزراعية.

اقتصرت المبادلات التجارية على السلع الصناعية بين الدول المتقدمة دون
 الدول النامية.

فلقد خاضت الدول ست جولات من المفاوضات لعلاج أوجه القصــور فى اتفاقية الجات انتهت بالجولـة الثامنــة (جولــة أوروجـواى فــى الفـنـرة مـن ١٩٨٦ إلــ، ١٩٩٤ (كانت هذه الجرلة نتيجة طبيعية لما يلــي:

١- إغفال مصالح الدول النامية أثناء مفاوضات تحرير التجارة الدولية، وما نتج عنه من ارتفاع مستوى الرسوم الجمركية المفروضة على صادرات الدول النامية إلى الدول المتقدمة.

۲- إخراج سلعة المنسوجات والملابس الجاهزة من حظيرة الجات اعتباراً من عام ١٩٦٢ التنظمها اتفاقية خاصة تحدد حصـة كل بلد مصـدر وكل بلد مستور د من هذه المنسوجات وخاصة المنسوجات القطئية.

٣_ عجز الجات عن علاج مشكلة القيود الجمركية وغير الجمركية المغروضة على التجارة الدولية الزراعية. فلقد ظلت الزراعة خارج نطاق الجولات السبعة لمفاوضات تطوير اتفاقية الجات.

٤- اتساع نطاق الحروب التجارية بين الدول الصناعية المتقدمة واستخدام
 هذه الدول أساليب جديدة ومبتكرة - شكلاً وموضوعاً - لإخفاء مخالفاتها
 للنظم والأحكام الصادرة عن الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة
 (الجات) ودون اللجوء لرفع الرسوم الجمركية أو فرض القيود الكمية.

وانتهت جولة أوروجواى على مستوى المفارضين - في جنيف - في ديسمبر ١٩٩٣، ورسمياً على مستوى الوزراء في مراكش في ١٥ ايريل ١٩٩٤. وبعل من أهم نتائج جولة أوروجواى إنهاء العمل بالاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) لتحل محلها «منظمة التجارة العالمية» (World Trade Organization (W TO) والتي بدأ العمل بها اعتباراً من 1/١٥-١٩٩٥، حيث تضمنت مجالات جديدة في نطاق عملها لم تكن موجودة في انفاقية (GATT) وهي:

١ ـ تحرير التجارة الدولية الصناعية.

٢ ـ تحرير التجارة الدولية الزراعية.

٣ تحرير تجارة المنسوجات والملابس الجاهزة.

٤- تحرير التجارة الدولية في الخدمات، كالتأمين والنقل والمصارف والسياحة والمقاولات، في ضوء الجداول المقدمة من جانب كل دولة حول تصور اتها لالتزاماتها بتحرير تجارة الخدمات وفقاً للظروف الاقتصادية التي تمر بها الدول النامية، وقد سمح للدول النامية بتحقيق احتكارات في

- بعض قطاعات الخدمات مثل الاتصالات السلكية واللاسلكية وهيئة السكك الحديدية.
- د. تخفیف القیود المفروضة على الاستثمارات بین الدول تمهیداً للتخلص من
 إجراءات التمییز بین الاستثمارات الأجنبیة والوطنیة.
- ٦- السماح للدول النامية التي يقل متوسط دخل الفرد بها من الناتج القومى الإجمالي عن ألف دو لار سنويا باتخاذ الإجراءات الكفيلة بحماية الصناعات الوليدة بها واستخدام القيود الكمية وغير الكمية لمواجهة الاضطراب في ميزان مدفوعاتها.
- رعفاء الدول النامية من شرط النطبيق الفورى لأحكام الاتفاقية وإعطاؤها
 مهلة حتى عام ٢٠٠٥.
- ٨ـ إدراج موضوع الملكية الفكرية وحقوق المؤلف وبراءات الاختراع ضمن
 اختصاصات المنظمة وخلق سوق لها وإلزام الدول الأعضاء بدفع عوائد
 الملكية الفكرية لحساب أصحاب تلك الحقوق. حيث تضمنت الاتفاقية:
- حماية براءات الاختراع لمدة ٢٠ عاماً دون النظر إلى مكان
 الاختراع.
- حماية حقوق التأليف لمدة ٥٠ عاماً على الأقل مع تضمينها لبرامج
 الكمبيوتر.
- حماية الملكية الفكرية بحيث لا يسمح لأى دولة بفرض قيود أعلى مما
 حددته الاتفاقية في قوانينها المحلية، كما يكون لأطراف الاتفاقية حرية
 تقرير أفضل وسائل لتنفيذ أحكام الاتفاقية في إطار نظمهم القانونية.
- ويمكن توضيح أهم الاتفاقات التي تضمنتها الوثيقة الختامية لمنظمة التجارة العالمية (WTO) في ختام جولة أوروجواي ١٩٩٣ على النحو التالي:

١- الاتفاقعة العامة للتعريفات والتحارة عام ١٩٩٤:

وتتضمن الأحكام الواردة في الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) بالإضافة إلى وثيقة التفاهم الخاصة بأحكام ميزان المدفوعات ووثيقة التفاهم الخاصة بالاستثناء من الالتزامات بموجب اتفاقية (الجات).

٧- اتفاق الرراعة:

ويهدف إلى تحقيق تخفيضات تدريجية كبيرة فى الدعم والحماية الزراعية فى الدول الصناعية المتقدمة، كما يضمن معاملة تفضيلية للدول النامية لمواجهة الآثار السلبية التى يحتمل أن يسفر عنها برنامج الإصلاح المستهدف من هذه الاتفاقات.

٣- اتفاق بشأن تطبيق تدابير الصمة والصحة النباتية:

ويهدف إلى تحسين أوضاع صحة الإنسان والحيوان والنبات في كافة الدول الأعضاء عن طريق وضع إطار متعدد الأطراف من القواعد والنظم التي تمكن من تحقيق ذلك الهدف وتقليل الآثار السلبية على التجارة إلى أدنى

٤ـ اتفاق بشأن المنسوجات والملابس:

ويهدف إلى إخضاع المنسوجات والملابس لآليات التجارة الدولية متعددة الأطراف وذلك خلال فترة انتقالية عشر سنوات (يناير ١٩٩٥ - يناير ٢٠٠٥) يتم خلالها إنهاء العمل بنظام الحصص في تلك الصناعة.

هـ اتفاق بشأن القيود الفنية على التجارة:

ويهدف إلى تشجيع وضع المقاييس الدولية ونظم تقييم المطابقة لتحسين كفاءة الإنتاج وتسهيل سير التجارة الدولية.

٦- اتفاق بشأن إجراءات الاستثمار المتصلة بالتجارة:

ويهدف إلى توسير الاستثمار عبر الحدود من أجل زيادة النصو الاقتصادى لكل الشركاء التجاريين وخاصة البلدان النامية مع ضمان حرية المنافسة وأيضاً التزلم الدول الصناعية المتقدمة بإلغاء كافة الأحكام المقيدة لنشاط الاستثمارات الأجنبية ذات الصلة بالتجارة الدولية خلال مدة سنتين.

 ب اتفاق بشأن تطبيق المادة السادسة من الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة عام ١٩٩٤:

ويهدف إلى عدم تطبيق إجراءات مكافحة الإغراق ألا فى الظروف المنصوص عليها فى الاتفاقية عام ١٩٩٤ وذلك بهدف حماية المنتج المحلى. ٨. اتفاق بشأن تطبيق المادة السابعة من الاتفاقية العامة للتعريفات ه التحارة عام ١٩٩٤:

ويهدف إلى وضع قواعد النطبيق بهدف تحقيق أكبر قدر من التماثل واليقين فى تنفيذ الاتفاقية ووضع نظام منصف وموحدومحايد لتقييم السلع للأغراض الجمركية يستبعد فيه استخدام قيم جمركية جزافية أو صورية. ٩. اتفاق بشأن الفحص قبل الشحن:

ويطبق على جميع أنشطة القحص قبل الشحن التى تنفذ فى أراضى الأعضاء سواء كانت هذه الأنشطة قد تعاقدت عليها أو فوضتها حكومة أى عضو أو هيئة حكومية فيه وذلك بهدف التحقق من نوعية السلع المستوردة أو كمياتها أو أسعارها. كما يهدف الاتفاق إلى توفير الشفافية لعمليات القحص قبل الشحن والقوانين والنظم المتصلة بالقحص قبل الشحن وإيجاد الحلول السريعة والفعالة والمنصفة للمنازعات بين المصدرين وهيئات القحص قبل الشحن.

١٠ و اتفاق بشأن قواعد المنشأ:

ويهدف إلى ايجاد قواعد منشأ واضحة ومتوقعة يؤدى تطبيقها إلى تيسير تدفق التجارة الدولية مع ضمان إعداد هذه القواعد بطريقة منصفة تتسم بالشفافية ومحايدة.

١١ء اتفاق بشأن إجراءات ترخيص الاستيراد:

ويهدف إلى تبسيط الإجراءات والممارسات الإدارية المستخدمة في التجارة الدولية وتحقيق شفافيتها وضمان التطبيق والتنفيذ العادل والمنصف لهذه الإجراءات والممارسات.

١٢ ـ اتفاق بشأن الدعم والإجراءات التعويضية:

ويتضم الدعم المحظور، والإجراءات التعويضية، وتسوية المنازعات. ويهدف إلى توفير الضمان للرسم الذي يفرض مقابل للدعم على أي منتج في أراضي أي دولة عضو غير مستوردة بما يتفق وأحكام الاتفاقية.

ويهدف إلى وضع القواعد من أجل تطبيق تدابير الوقايـة بما يتفق و أحكام الاتفاقية.

١٤. الاتفاقية العامة للتجارة في الخدمات:

وتهدف إلى رفع مستويات تحرير التجارة فى الخدمات تدريجياً من خلال جو لات متتابعة من المفاوضات متعددة الأطراف الهادفة إلى تعزيز مصالح المشاركين جميعاً على أساس من الفائدة المتبادلة وإلى ضمان توازن شامل بين الحقوق والالتزامات مع مراعاة أهداف السياسات الوطنية.

كما تهدف إلى تسهيل زيادة مشاركة البلدان النامية في تجارة الخدمات وتوسيع صادراتها من الخدمات من خلال تعزيز قدراتها في مجال الخدمات المحلدة.

١٥. الاتفاقية العامة المتصلة بالتجارة في حقوق اللكية الفكرية:

وتتضمن حقوق المؤلف، والعلامات التجارية، والمؤشرات الجغرافية، والتصميمات الصناعية، وبراءات الاختراع، والتصميمات التخطيطية للدوائر المتكاملة، وحماية المعلومات السرية، والرقابة على الممارسات غير التنافسية في التراخيص التعاقدية، وحقوق الملكية الفكرية.

وتهدف الاتفاقية إلى تخفيض العراقيل التى تعوق التجارة الدولية وتشجيع الحماية الفعالة والملائمة لحقوق الملكية الفكرية مع ضمان أن تصبيح التدابير والإجراءات المتخذة لانقاذ حقوق الملكية الفكرية حواجز في حد ذاتها أمام التجارة المشروعة، وذلك من خلال إمكان تطبيق المبادئ الأساسية لاتفاقية 1992 والمعاهدات الدولية ذات الصلحة بحقوق الملكية الفكرية المتعلقة بالتجارة، وتوفير الوسائل الفعالة والملائمة لاتفاذ الملكية الفكرية المتعلقة بالتجارة، وتوفير الوسائل الفعالة والملائمة لاتفاذ حقوق الملكية الفكرية المتعلقة بالتجارة، مع مراعاة الفروق بين شتى الأنظمة القانونية القومية، وإتاحة التدابير الفعالة والمربعة لمنع نشو المناز عات بين الحكومات في هذا الخصوص، وحسمها بأساليب متعددة الأطراف.

11ء اتضاق التضاهم بشأن القواعدد والإجسراءات المنظمية لتستوية المنازعات

ويهدف إلى تطبيق القواعد والإجراءات التى تحكم تسوية المناز عات التى نتم وفق أحكام التشاور، وتسوية المنازعات الواردة فسى الاتفاقــات المدرجة ضمن هذا التفاهم.

العوامل التي حتمت نجاح جولة أوروجواي ١٩٩٤:

على الرغم من أن جولة أوروجـواى هى الجولـة الثامنـة فى سلسلة جو لات المفاوضـات التجاريـة متعددة الأطـراف فـى إطـار الاتفاقيــة العامــة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات)، إلا أنها تمثل أهم هذه الجولات وأخطرها على الإطلاق، والتى انتهات بإنشاء منظمة التجارة العالمية (WTO). وقد كانت هناك عوامل هامة شكلت أساس هذه الجولة ونطاقها وحتمية تحقيق النجاح فيها، وتتمثل هذه العوامل فيما يلى:

- أ ـ استمرار حالة الكساد في الدول الصناعية الكبرى والتي ظهرت منذ منتصف السبعينات، دون أن يبدو في الأفق أي أمل للخروج منها بإتباع سياسات داخلية فعالة. مما دفع القوى التجارية الكبرى، وعلى رأسها الولايات المتحدة الأمريكية، إلى السعى لفتح الأسواق الخارجية كمخرج من حالة الكساد التي طالت.
- ب انقضاء مرحلة الحرب الباردة بين الشرق والغرب، وما يستتبعه ذلك
 من ضرورة تحويل الموارد الموظفة في الصناعات العسكرية إلى
 الاستخدامات المدنية. ومع استحكام أزمة تصريف الإنتاج في الداخل
 بسبب امتداد حالة الكساد، يصبح الوصول إلى الأسواق الخارجية أمراً
 حتمياً في مثل هذه الظروف.
- جـ نزايد لجوء العديد من الدول إلى أساليب مستحدثة للحماية التجارية، كإقامة الحواجز غير الجمركية، والتي أصبحت محظورة طبقاً لقواعد انفاقة الحات.
- د ــ ازدیاد أهمیة التجارة الدولیة فی الخدمات ونموها بمعدل بصدل إلی ضعف معدل نمو التجارة الدولیة فی السلع. حیث تضاعفت تجارة الخدمات، مما دفع الدول المنتجة والمصدرة للخدمات علی نطاق واسع وفی مقدمتها الولایات المتحدة الأمریکیة لکی تصر علی أن تکون

تجارة الخدمات من المجالات الجديدة لتحرير التجارة الدولية في إطار قو اعد اتفاقية الجات.

- هـ ظهور العديد من الدول حديثة التصنيع في شرق آسيا وأمريكا اللاتينية، واحتلالها مركزاً متقدماً كمصدر للسلع الصناعية التقليدية، مما دفع الدول الصناعية المتقدمة وفي مقدمتها الولايات المتحدة الأمريكية إلى السعى نحو تعزيز مركزها في مجالات أخرى من خلال وضع نظام جديد لتجارة الخدمات والإحكام الرقابة على تبادل حقوق الملكية الفكرية.
- و ـ تعاظم دور الشركات دولية النشاط، وقيام هذه الشركات بالجزء الأكبر
 من الاستثمارات الأجنبية المباشرة، في نفس الوقت الذي زاد فيه
 احتياج الدول النامية لمثل هذه الاستثمارات لنمويل المشروعات
 الاستثمارية بعد تفاقم أزمة المديونية الخارجية.

وأخيراً، فإن الاتفاقية المنبئة عن منظمة التجارة العالميسة (WTO)

- المعروفة باسم (GATT) سابقاً - لن تؤثر كل عناصرها بنفس الدرجة على
الاقتصاد المصرى، بل أن هناك مجالات محددة يتوقع أن يكون تأثيرها قوياً
فيها، في حين لن يكون تأثيرها بنفس القوة في مجالات أخرى. كما أن تحديد
الاثار المترتبة على تطبيق الاتفاقية على الاقتصاد المصرى لن يكون بالأمر
الهين دائماً، ومع ذلك، فإنه يمكن القول بأن المجالات الحرجة والتي يتوقع أن
يكون تأثير الاتفاقية عليها قوياً تتمثل في مجالات : الزراعة، والخدمات،
والمنسوجات والملابس، وحقوق الملكية الفكرية المتصلة بالتجارة، وفتح
الأسواق في مجال السلع الصناعية، ومكافحة الإغراق.

الفصل الثانى

تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية على الدول النامية

نشأت الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) عام 19٤٨ كمؤسسة مستقلة في إطار نظام الأمم المتحدة، وهي تهدف بصورة عامة إلى تحرير التجارة الدولية من خلال تخفيض الرسوم الجمركية والحد من القيود الإدارية والتجارية والفنية على حرية تدفق السلع بين الدول الأعضاء، بما يساعد على زيادة معدلات النمو الاقتصادي بشكل عام وبالتالي رفع مستويات المعيشة عن طريق التشغيل الكامل لعناصر الإنتاج وتنمية التبادل التجاري بين الدول الأعضاء، ومراعاة للوضع الخاص للدول النامية، تقدمت – منظمة التجارة العالمية (WTO) والتي ظهرت كنظور لاتفاقية الجات – بطلب للدول المتقدمة على منح الدول النامية معاملة تفضيلية في مجال التبادل التجاري، وإن كان هذا يتناقض مع مبادئها الأساسية.

ونتيجة لجولة المفاوضات التي تمت في أوروجواى عام ١٩٩٣، وظهور منظمة التجارة العالمية (WTO)، التزمت الدول النامية فيما يتعلق بالسلع الصناعية بالانتزامات التالية:

ا_ تقتح الدول النامية أسواقها للسلع الصناعية عن طريق التدفيض التدريجي للرسوم الجمركية التي تغرضها على الواردات الصناعية بسبب يجرى التفاوض بشأنها مع الدول الأعضاء وبحيث تمنح الدول النامية بعض الإعفاءات الموقتة وفقاً لحاجتها لحماية صناعات أخرى، وقد تم التفاوض على تخفيض الرسوم الجمركية في الدول النامية بنسبة ٢٠٪ خلال فترة عشر سنوات منذ الانضمام المنظمة

على أن يتم التخفيض بمعدل ٢٪ سنوياً، وبحيث لا يتعدى المتوسط المرجح للرسوم الجمركية في نهاية فئرة السنوات العشر سقف ١٢,٣٪ لجميع السلع الصناعية.

في حين تلتزم الدول المتقدمة بفتح أسواقها للسلع الصناعية أيضاً عن طريق تخفيض رسومها الجمركية المغروضة على الواردات الصناعية بنسبة ٣٨٪ خلال فترة خمس سنوات، على أن يتم التخفيض بمعدل ٧٦٪ سنوياً، ويبدأ التخفيض في بداية عام ١٩٩٥ عند بدء عمل منظمة التجارة العالمية (WTO)، وبحيث لا يتعدى المتوسط المرجح للرسوم المحركية فينهاية فترة السنوات الخمس سقف ٤٪ لجميع السلع الصناعية.

كما وافقت الدول المنقدمة على زيادة نسب الواردات التى تفرض عليها رسوم جمركية مقدارها صفراً من ٢٠٪ من مجمل الـواردات حالياً إلى ٣٤٪ خلال فنرة السنوات الخمس القادمة.

٧- يسمح للدول النامية بوضع حد أعلى للرسوم الجمركية على وارداتها الصناعية. فقد التزمت معظم الدول النامية بربط رسومها الجمركية عند سقف لا يتعدى ٢٥-٣٥٪، بينما التزم عدد منها بسقف يتراوح بين ٤٠-٢٪، ويعنى ذلك أن هذه الدول أعطت لنفسها الحق في فرض رسوم جمركية عند الضرورة في المستقبل بنسب لا نتعدى السقف الذي حددته سلفاً (٧٠,٣٪). ويلاحظ أن العديد من الدول النامية قد ربطت رسومها الجمركية بسقوف أعلى من المستوى الذي تفرضه حالياً تحسباً للحاجة لحماية بعض الصناعات في المستقبل.

٣ـ تلتزم الدول النامية بإزالة - تدريجياً - جميع أنواع الدعم المباشر وغير المباشر المقدمة للمنتجات وللصادرات غير الزراعية وفقـاً لاتفاقية الدعم والإجراءات المضادة، وذلك بعد فترة انتقالية مدتها ٥-٨ سنوات بعد بدء العضوية ويكون ذلك بمعدلات سنوية متساوية علماً بان الدول المتقدمة قدالتزمت بالبدعفوراً في إزالة هذا الدعم.

٤- تاتزم الدول النامية بالتنفيذ الفورى لاتفاقية المعوقات الفنية للتجارة، مماثلة للدول المتقدمة، بهدف تقليل أثر الإجراءات الفنية التي تفرضها على تقييد حرية التبادل التجارى في السلع الصناعية والمتمثلة في القوانين والأنظمة المتعلقة بالمواصفات والمقاييس، والمعايير الطواعية الانفرادية لمواصفات الواردات، وطرق فحص الواردات للتأكد من مطابقتها للمواصفات.

وأكدت الاتفاقية على النزام الدول النامية بتطبيق الإجراءات الفنية على جميع الدول بدون تمييز، واستخدام الأسس العلمية المعروفة للتأكد من المواصفات، ونشر كافة المعلومات عن المواصفات والمقاييس (الشفافية) واستخدام المواصفات العالمية للسلع.

وفقاً لاتفاقية منح رخص الاستيراد تلتزم الدول النامية فوراً بعدم استخدام
 إجراءات الترخيص للحد من الواردات الصناعية كمعوق غير جمركى
 لزيادة التبادل التجارى بين الدول الأعضاء.

٦- تلتزم الدول النامية بتنفيذ اتفاقية التقييم الجمركي للواردات الصناعية خلال فترة خمس سنوات من بدء العضوية وبحيث يجب أن تطبق إحدى خمس طرق التقييم الجمركي هي:

- _ القيمة التبادلية للسلعة.
- القيمة التبادلية لسلعة مماثلة.

- القيمة التيادلية لسلعة مشابهة.
- الطريقة الاستنباطية (التخمين).
 - ـ القيمة المحسوبة.

علماً بأن الدول المتقدمة قد التزمت بتطبيـق إحـدى هـذه الطـرق فـور بدء عمل منظمة التجارة العالمية (WTO).

٧- تلتزم الدول النامية والمتقدمة بتحرير القيود المفروضة على تجارة المنسوجات والمائبس حيث تم إخضاع هذه السلع لمبادئ اتفاقية تحرير التجارة العالمية. وبذلك تلتزم الدول الأعضاء بإزالة الحصص المفروضة على وارداتها من الملابس والمنسوجات وفقاً لترتيبات اتفاقية الخيوط المتعددة، خلال عشر سنوات من بداية عمل منظمة التجارة العالمية بواقع ١٦٪ عند بداية عمل المنظمة، ١٧٪ خلال السنوات الثلاثة التالية، ١٨٪ خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

وكذلك تلتزم الدول المتقدمة بزيادة نمو الحصيص المخصصة حالياً لوارداتها من هذه السلع من الدول النامية خلال عشر سنوات بواقع ١٦٪ خلال السنوات الثلاث الأولى من إنشاء منظمة التجارةالعالمية، و ٢٥٪ خلال السنوات الأربع التالية، و ٢٥٪ خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

إيجابيات وسلبيات اتفاقية منظمة التجارة العالمية (WTO):

يمكن توضيح بعض الآثار الإيجابية والسلبية المتوقعة لاتفاقية منظمة التجارة العالمية (WTO) على النحو التالى:

الإيجابيات :

 ١- انعكاس أثر انتعاش اقتصاديات الدول الصناعية المتقدمة على الدول النامية: حيث تزداد وتنتعش حركة وحجم الإنتاج القومي في الدول الصناعية المتقدمة، والتي تعانى حالياً من حالة كساد وركود حاد، مما يؤدى إلى تتشيط الاقتصاد العالمي وهذا سيعود بالخير على الدول النامية. ٢- زيادة إمكانية نفاذ صادرات الدول النامية إلى أسواق الدول المتقدمة:

- زيادة إمكانية نقاد صادرات الدول النامية إلى أسواق الدول المتقدمة: نتيجة الإلغاء التدريجي للدعم المقدم من الدول الصناعية المتقدمة إلى منتجيها الزراعيين المحليين، والإلغاء التدريجي لحصيص واردائها من المنسوجات والملابس الجاهزة.
- ٣- انتعاش بعض قطاعات الإنتاج فى الدول النامية: نتيجة تخفيض الرسوم الجمركية على احتياجات الدول النامية من السلع الأساسية ومستلزمات الإنتاج وبالتالي تخفيض تكاليف الإنتاج وزيادة الإنتاج، كما أن إلغاء الدعم المقدم للمنتجين الزراعيين فى الدول الصناعية سيؤدى إلى زيادة ربحية هذه المنتجات محلياً وبالتالى تشجيع المزارعين فى الدول النامية على انتاجها.
- ٤- زيادة الكفاءة الإنتاجية فى الدول النامية: نتيجة زيادة المنافسة بين دول العالم وإمكانية حصول الدول النامية على التكنولوجيا الحديثة فى العديد من المجالات.

السليبات:

- الإلغاء التدريجي للدعم المقدم للمنتجين الزراعيين في الدول الصناعية
 سيودى إلى ارتفاع أسعار استيراد الغذاء في الدول النامية بما يضر
 بميزان المدفوعات ومعدلات التضخم.
- ٢ صعوبة تصدى الدول النامية لمنافسة المنتجات المستورة بتكلفة أقل وجودة أفضل مما يضر بالصناعات الوطنية ويؤدى إلى حدوث البطالة.

- ٣ـ تقلص المعاملة التقضيلية لمنتجات بعض الدول النامية مع دول الاتحاد الأوربي أو الو لايات المتحدة الأمريكية تدريجياً مما يؤدى إلى تقلص صاد انها.
- ٤- تغرض الاتفاقية قيوداً على صادرات بعض الدول النامية من المنتجات التي تتمتع فيها بميزة نسبية واضحة مثل القيود الكمية المفروضة على صادرات الملابس والمنسوجات.
- هـ قد يؤدى الانخفاض التدريجي في الرسوم الجمركية إلى عجز أو زيادة عجز الموازنة العامة في الدول النامية مما يؤدى إلى زيادة الضرائب،
 وبالتالي ترتفع تكلفة الإنتاج.
- ٦- الصعوبة الشديدة أمام الدول النامية فى المنافسة العالمية أمام الدول المتقدمة فى مجال تجارة الخدمات (البنوك والتأمين وسوق الأوراق المالية والملاحة والطيران المدنى) بما يضر بالصادرات الخدمية.

ويمكن توضيح أهم الالتزامات والآثار المترتبة على انضمام مصر لمنظمة النجارة العالمية (WTO)، إذا أدركنا أن الأحكام المتعلقة بالمعاملة الخاصة والتمييزية للدولة النامية في إطار جولة أوروجواى يتيح لمصر بصفتها دولة نامية يقل متوسط دخل الفرد السنوى فيها عن ألف دو لار أمريكى حاتمت بكافة المزايا التي تتيحها الاتفاقيات المختلفة سواء من حيث الفترات الاتفالية قبل التقيد بتنفيذ الالتزامات أو المرونة التي تتيحها بعض الاتفاقيات أو المساعدات المالية والفنية التي تتص عليها بعض الاتفاقيات.

حيث يمكن لمصر أن تحصل على كل هذه المزايا والحقوق منذ اليوم الأول لبدء سريان الاتفاقيات، أما بالنسبة للالتزامات فإنها تخصم للفنرات الانتقالية أو التدرج في تتفيذها وفقاً لما تقضى به الاتفاقيات. ولقد تقدمت مصر بالتزامات محددة فى إطار نتائج المفاوضات مقابل المزايا التى تحصل عليها إعمالاً لعبداً «توازن الحقوق والالتزامات» الذى روعى فى مختلف مراحل المفاوضات وذلك على النحو التالى:

أولاً : في مجال النفاذ إلي الأسواق

١ ـ السلع الصناعية:

قدمت مصر مشروع جدول يتضمن تثبيت الرسوم الجمركية على بعض المنسوجات والملابس وتخفيضها على مدى عشر سنوات اعتباراً من 1990//1 وحتى ٢٠٠٥/١/١ وعلى أربع مراحل.

كما قدمت مصر النزاماً بتثبيت رسومها الجمركية على السلع الصناعية الأخرى (غير المنسوجات والملابس) بتعريفة تتراوح بين ٥٠٪ - ١٠٠ وهي نسب أعلى من فشأت الرسوم الجمركية المطبقة حالياً، ويبدأ تطبيق هذا التثبيت اعتباراً من ٢٠٠٠/١/١.

٢ ـ السلع الزراعية:

قدمت مصر التزامات بتثبيت فئات الرسوم الجمركية على بعض واردائها من السلع الزراعية بنسب متقاربة وفقاً لأهمية السلع وتمشياً مع سياسة حماية المنتجات المحلية.

وسوف يتم الوصول إلى معدلات التثبيت هذه على مراحل تنتهى فى ٢٠٠٠/١/١ وهى أعلى من الرسوم المطبقة فعلاً.

و لا تتصارض التزامات مصر في مجال التخفيضات والتثبيت الجمركي مع التزاماتها، فهي في إطار برنامج الإصلاح الاقتصادي الجاري تطبيقه بل أنها تعطى لمصر مرونة وحرية أكبر خاصة بالنسبة للحد الأندى والحد الأقصى للرسوم الجمركية، أي أن هذه الانتزامات ليست إضافية، بل

أن فترات تنفيذها فى إطار نتائج جولة أوروجواى تطول عن فـترات تنفيذهـا وفقاً لبرنامج الإصـلاح الاقتصادي.

ويمكن توضيح أهم السلبيات التي قدتنجم عن تطبيق هذه الاتفاقية في محال النفاذ الى الأسو إق على النحو التالى:

- الالتزام بمزيد من فتح السوق المصرى للواردات من خلال خفض الرسوم
 الجمركية.
 - _ الالتزام بعدم زيادة الرسوم الجمركية عن المستويات التي تم ربطها.
 - انخفاض إير ادات الخزانة نتيجة لخفض الرسوم.
 - ـ إزالة القيود الكمية ومن بينها الحظر.
- _ ارتفاع أسعار المواد الغذائية نتيجة لإزالة الدعم (دعم الإنتاج ودعم التصدير).
- إزالة العصيص في مجال المنسوجات والملابس سيؤدى إلى الإضيرار
 بالإنتاج المحلي والصادرات المصرية.

فى حين يتحقق لمصر المزايا الآتية كنتيجة لتطبيق هذه الاتفاقية فى محال النفاذ إلى الأسواق:

- تستغيد مصر من التخفيضات الجمركية التي تلتزم بها الدول المختلفة المشاركة في جولة أوروجواي، وخاصة الدول المتقدمة، والتي تمثل أسواقاً رئيسية لصادرات مصر من السلع الصناعية والزراعية.
- كما تستغيد مصدر من تحويل تلك الدول المتقدمة للقيود الأخرى غير الجمركية إلى رسوم جمركية، كما أن الربط الجمركي الذي تلتزم به الدول المختلفة بالنسبة لوارداتها يحقق عنصر الاستقرار في الأسعار والأسواق خلال فترة تنفيذ الإلتزامات.

ثانياً: في مجال اتفاق الزراعة

قدمت مصر التزامات بربط وتخفيض الرسوم الجمركية على الواردات من السلع الزراعية المتم على عشر سنوات وهي أقصى فترة ممكنة لتنفيذ تلك الالتزامات، كما أن التزامات مصر في إطار اتفاق الزراعة لا تزيد عن التزاماتها في إطار برنامج الإصلاح الاقتصادي.

و لا توجد واردات مصرية خاضعة لقيود غير جمركية (حظر استيراد) باستثناء عدد ضئيل من السلع مثل الدولجن المنبوحة والزيوت النباتية غير المجهزة للبيع بالتجزئة، وقد تم تحويل هذه القيود إلى رسوم جمركية تتناسب مع متطلبات حماية الإنتاج المحلى على مدى عشر سنوات قادمة.

كما لا يوجد دعم لإنتاج السلع الزراعية في مصر يخضع لالتزامات التخفيض - وهو أساساً الدعم النقدى المباشر من موارد حكومية أو دعم أسعار المنتجات الزراعية - وفي حالة وجوده فإنه يمكن إلغاؤه على مدى عشر سنوات أخذاً في الاعتبار أن الدعم إذا بلغ ١٠٪ من إجمالي قيمة السلع فإنه لا يخضع لالتزامات التخفيض، كما أن الاتفاقية تتوح أشكالاً من دعم الإنتاج مثل الأجحاث ومكافحة الأمراض والحشرات والتدريب.

ويتحقق لمصر المزايا الآتية كنتيجة لتطبيق هذه الاتفاقية في مجال الزراعة:

_ تستفيد صادرات مصر من السلع الزراعية (القطن- الأرز - الخضروات-الفاكهة - النباتات الطبية) من التخفيضات الجمركية، وتحويل القيود غير الجمركية إلى رسوم جمركية، وكذلك تخفيض دعم الإنتاج والتصدير على هذه السلع - كلها أو بعضها - وفقاً لالتزامات الدول المستوردة. - كما أن اتفاق الزراعة له آثار إيجابية فى المدى البعيد على الاقتصاد المصرى حيث أن ارتفاع الأسعار العالمية - نتيجة لإزالة الدعم - من شأنه زيادة فرص التوسع فى إنتاج المحاصيل الزراعية مشل القسح والحبوب الزيتية والتى كان إنتاجها غير اقتصادى نظراً لانخفاض أسعار استيرادها، كما أن من شأنه إضافة مساحات زراعية جديدة من الأراضى المصرية لاستزراعها والتى كانت تكلفة استصلاحها مرتفعة.

ثالثاً : في مجال اتفاق الخدمات

قدمت مصر التزامات محددة في عدد من قطاعات الخدمات التي تتناسب مع قدرتها التنافسية، والتي تم تحريرها بالفعل منذ سنوات عديدة، وذلك وفقاً للضوابط والقوانين والقواعد التي تحكم أنشطة هذه القطاعات.

وراعت الالتزامات المحددة التي قدمتها مصر لتشجيع الاستثمارات الأجنبية في هذه المجالات من خلال السماح بإنشاء الشركات الخدمية المشتركة وفقاً لأحكام قانون الاستثمار.

وقد شملت هذه الالتزامات القطاعات الآتية:

١ ـ الخدمات المالية:

أ - البنوك :

- السماح بإنشاء بنوك مشتركة والنزام الشريك الأجنبي بتدريب العاملين في
 البنك.
- ـ السماح بإنشاء فروع البنوك الأجنبية وفقاً للشروط واحتياجات السوق المصرى.
- السماح بإنشاء مكاتب تعثيل للبنوك الأجنبية بشرط عدم الجمع بين فرع بنك أجنبى ومكتب تعثيل لنفس البنك.

ب - التأمين وإعادة التأمين:

- _ السماح بإنشاء شركات تأمين سواء مشتركة أو فروع لشركات أجنبية بعد خمس سنوات من بدء تنفيذ الاتفاقية.
- _ السماح بممارسة أنشطة الخدمات المعاونة للتأمين (الخدمات الاكتوارية الاستشار ات).

ج - خدمات سوق المال:

 السماح بممارسة العديد من الأنشطة في ضوء قانون سوق المال الجديد مثل: الاكتتاب والسمسرة وتجارة الأوراق المالية وصناديق الاستثمار.

٢ ـ الخدمات السياحية:

تم السماح بإنشاء الفنادق والمطاعم بعد الحصول على ترخيص وفى ضدوء احتياجات السوق المصرى، وكذلك الوكالات السياحية، والخدمات السياحية الأخرى مثل: خدمات النقل السياحي ومعاهد التدريب السياحية والمؤتمرات السياحية.

٢ ـ خدمات النقل البحرى:

تم السماح بإنشاء شركات مشتركة لنقل الركاب والبضائع لا يقل رأس المال المصرى فيها عن ٥١٪ من إجمالي رأس مال الشركة، ويمثل العاملون المصريون فيها ما لا يقل عن ٩٥٪ من إجمالي أفراد أطقم العمل، كما تم السماح بإنشاء شركات مشتركة لتطهير المواني برأس مال مصرى لا يقل عن ٢٥٪.

٤ _ خدمات المقلولات والإنشاءات:

تم السماح بإنشاء شركات مشتركة برأس مال مصدرى لا يقل عن ١٥٪ في مجال المشروعات الكبرى (الكبارى - الأنفاق - الجسور - خطوط الأنابيب). ويمكن توضيح أهم السلبيات التي قد تتجم عن تطبيق هذه الاتفاقية في مجال اتفاق الخدمات على النحو التالي:

_ فتح السوق المصرى أمام المنافسة الأجنبية.

 إمكانية ضعف الهياكل الإنتاجية الخدمية أمام الشركات القوية في الدول الكبري.

فى حين يتحقق لمصر المزايا الآتية كنتيجة لتطبيق هذه الاتفاقية فى مجال اتفاق الخدمات:

_ تتبح الترامات التحرير التى قدمتها الدول الأعضاء فى الاتفاق فرصاً أسام الصدرات المصرية من الخدمات خاصة فى القطاعات التى بلغت مرحلة متقدمة من القدرة على المنافسة وتتبح الفرصة أمام المهنيين المصريين والأخصائيين لممارسة نشاطهم فى الخارج سواء فى الدول المتقدمة أو الدول الأخرى. كما أن قطاع الإنشاءات يمكن أن يمارس نشاطه فى الدول العربية (الأعضاء فى الاتفاقية) وكذلك الدول الأفريقية نظراً لخبرة هذا القطاع الكبيرة وسابقة أعماله فى بعض نلك الدول.

كما يتبح هذا الاتفاق تحقيق المزيد من فتح أسواق الدول المتقدمة أمام
 الأيدى العاملة المصرية (الأفراد اللازمين لتقديم الخدمات).

- كما يتبح هذا الاتفاق لمصر الحصول على التكنولوجيا الجديدة والوصول إلى قنوات الاتصال ومراكز المعلومات المتعلقة بأنشطة وتجارةالخدمات فيالدول المختلفة، وكذلك الاستفادة من قوانين الدول الأخرى في تنظيم قطاعات الخدمات فيها ومن تجارب تلك الدول والقوانين التي تطبقها.

رابعاً : في مجال حقوق الملكية الفكرية

حصلت مصر على فنرة زمنية ومرونة فى التطبيق مدتها خمس سنوات لبراءات الاختراع، وخمس سنوات إضافية لحماية البراءات فى مجال الدواء وذلك لمواجهة ارتفاع تكلفة الحصول على التكنولوجيا وارتفاع أسعار الدواء والمواد الغذائية على وجه التحديد.

كما أن ٩٠٪ من الدواء الحالى داخل مصر في المجال العام والباقى محدود، ومن حق كل دولة استخدام الترخيص الإجبارى إذا تعسف صاحب الحتى في استغلال براءته. ويتيح هذا الاتفاق مواجهة الضغوط الثنائية وستكون مصر ملتزمة بموجب هذا الاتفاق بإقامة نظام بوليسى وقضائى لحماية أصحاب الحقوق.

خامساً : في مجال الدعم والإغراق والوقاية

إزاء ما قد تتعرض له الصادرات المصرية لرسوم مكافحة الإغراق وللرسوم التعويضية على الدعم ولغرض إجراءات الوقاية، فلم تقدم الاتفاقات الجديدة أى جديد فى هذه المجالات حيث تعرضت تلك الصادرات فى الماضى لمثل هذه الإجراءات.

وقد تضمنت بعض نصوص هذه الاتفاقات عدم فرض مثل هذه الإجراءات على الدول الصغيرة الحجم في التصدير سواء في مجال الدعم أو الإخراق أو الوقاية.

وقد راعت مصر الحصول على الحق فى إعفاء الدعم على صادراتها دون التعرض للإجراءات المقابلة طالما أن دخل الفرد لا يزيد عن ألف دولار سنوياً. وبالنسبة لاستخدام هذه الأساليب لحماية الإنتاج المحلى من الواردات، فقد حصلت مصر على مرونة أكبر في اتفاق الوقايـة حتى يسـهل استخدامها تحسباً لفقدان الحق في استخدام قيواد موازين المدفوعات.

والحقيقة، فإن فترة السماح التي منحت الدول النامية، لابد أن يستفاد منها لإجراء إعادة الهيكلة المالية والمادية اللازمة لمواجهة متطلبات ما بعد فترة السماح، وأن الدول التي لن تستفيد من فقرة السماح هذه سوف تفيق بعد عدد من السنوات على مجموعة من الحقائق المولمة، قد يكون من شأنها إخلاق صناعات هذه الدول .. هذه الصناعات التي ظلت تعمل في ظل الحماية الجمركية، والصناعات التي نقرض على المستهلك أسعاراً أعلى من أسعار نظائرها في كل دول العالم. فلابد من إعادة الهيكلة بما يتناسب مع الوضع المتوقع من حيث الصناعات التي تمتلك الدولة ميزة تنافسية فيها الوضع المتوقع من حيث الصناعات التي تمتلك الدولة ميزة تنافسية فيها بحيث تركز عليها لما بعد فترة السماح وخاصة أن منظمة التجارة العالمية الهيكلة المالية والمادية - الملازمة لمواجهة متطلبات ما بعد فترة السماح للصناعات في الدول النامية بحيث تكون قادرة على مواجهة الوضع التنافسي الجديد الذي يغرضه تطبيق الاتفاقية.

الفصل الثالث

تأثير تطبيق انفاقية تعرير الخدمات المالية والمصرفية على سوق الأوراق المالية في مصر

انتهت الجولة الثامنة من جولات تحرير التجارة العالمية (جولة أوروجواى 199٤) بباقامة منظمة التجارة العالمية (WTO) لتحل محل اتفاقية الجات. وتعتبر منظمة التجارة العالمية هي حجر زاوية للنظام الاقتصادي العالمي الجديد، إذ بها اكتملت أضلاع المثلث الذي يشكل بناء النظام الاقتصادي العالمي الحر تحت إشراف ثلاث منظمات، يمثل البنك الدولي قاعدته الراسخة التي ترسى سياسات الاستثمار والإنتاج والعمالة والبيئة وما يرتبط بها من نظم، بينما يمثل صندوق النقد الدولي أحد أضلاعه المسئول عن متابعة سياسات الاستقرار الاقتصادي وبوجه خاص السياسة النقدية وسياسة الصرف الأجنبي والسياسة المالية وما يرتبط بها من نظم، وتمثل منظمة التجارة العالمية الضلع الأخر المشرف على السياسات التجارية وترتيبات التحكم في تدفق السلع والخدمات والمكية الفكرية.

ومما لا شك فيه، أن التحرر الاقتصادى لا يمكن أن تقوم له قائمة دون التحرر المالى، فتحرير النظام المصرفى، والصرف الأجنبى، وإقامة سوق مال نشطة من أهم دعائم التحرر الاقتصادى ومتطلباته الأولية. لذلك جاءت الاتفاقية العامة للتجارة في الخدمات مستهدفة تحرير الخدمات بما فيها الخدمات المالية – لتؤكد حقيقة ضرورة تحرير الخدمات كهدف أساسى للتحرر الاقتصادى.

وتعتبر اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية هي البداية الأولى للاهتمام بتحرير الخدمات خلال الجولات المختلفة لتحرير التجارة العالمية، حيث كانت الجولات المسابقة تركز اهتمامها على تحرير التجارة في السلع باعتبار أن تحرير الخدمات عملية أكثر تعقيداً نظراً لأنها لا تقتصر على تخفيض التعريفة الجمركية وإلغاء الحصص، وإنما يتضمن أيضاً إزالة معايير التمييز، والقيود على الاستثمارات الأجنبية في مجال الخدمات، وتحويل الأرباح ... إلخ.

ولقد كانت البداية الحقيقية لظهور اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية، في بداية الثمانينات عندما تقدمت الولايات المتحدة الأمريكية بمبادرة لتحرير نظام الخدمات حيث يصعب تصور وجود تحرير للنظام التجارى الدولى دون وجود مساندة له من نظام خدمات يتصف بالتحرر، لضمان استمرار النظام التجارى الدولى، وكفاءة العمل به.

ويتضمن الإطار العام لاتفاقية تحرير الخدمات كل من: خدمات النقل (البحرى والبرى والجوى) والاتمسالات السلكية واللاسلكية، والسياحة، والنامين، والخدمات المالية الأخرى (عدا التأمين) كالقطاع المصرفى وسوق المال، والتشبيد. وتقضى الأتفاقية بأن يقوم الأعضاء فيها بنشر القوانين واللوائح السارية أو لا بأول، وكذا الاتفاقات الدولية المتعلقة بالتجارة فى الخدمات، ولذا فقد طالبت الاتفاقية الأعضاء بإقامة (مرلكز قومية) فى غضون عامين من بسده عصل منظمة التجارة العالمية (WY) لتبلال المعلومات والرد على كافة الاستضارات وبحيث لا يتعارض ذلك مع مبدأ المعلومات المرية والحفاظ على الأمن القومي.

وتأخذ اتفاقية تحرير الخدمــات، ثلاثـة مستويات، بحسب الإجراءات الطارئـة التي قد تواجه أى دولة عضواً في الاتفاقية على النحو التالي:

١ ـ الارتباط المطلق:

أى فتح أسواق الدولة تماماً وعدم التغرقة في المعاملة ليس فقط فيما بين موردي الخدمة الأجانب، ولكن أيضاً بينهم وبين المواطنين.

٢ ـ الارتباط المقيد:

أى وضع القيود التي ترى الدولة أنها ضرورية في ضوء أوضاعها الاقتصادية، وذلك في حدود سنة قيود، نصت عليها الاتفاقية، وهي:

- القيود على عدد موردى الخدمة سواء في شكل فرض حصص محددة لدخول موردين الخدمة الأجانب، أو الاحتكار، أو ما يسمى «باختبار الحاجة الاقتصادية».
- ب ... وضع قيد على القيمة الكلية للخدمة أو الأصول في شكل حصص رقمية أو اختبار الحاجة الاقتصادية.
- جــ فرض حد أقصى على حجم العمليات أو كمية الإنتاج سواء فى شكل
 حصص أو اختبار الحاجة الاقتصادية.
- د _ فرض قبود كمية للعاملين الأجانب في قطاع / أو شركة / أو فرع عن
 طريق وضع حصص رقمية أو اختبار الحاجة الاقتصادية.
 - ه _ قيود تحد من أو تتطلب شكلاً قانونياً معيناً لدخول الأجانب.
- و _ قيود على مساهمات الأجانب في رأس المال أو حدود قصوى
 للاستثمار المباشر.
- وبحيث تتعهد الدولة بالتحرر من همذه القيود على مراحل بما يتفق وأواضعها.

وفيما يتعلق بالمعاملة الوطنية، يتم منح موردى الخدمة الأجانب ذات المزايا التي يتمتع بها موردى الخدمة المحليين. وتعتبر المعاملة المختلفة لموردى الخدمة الأجانب قيداً يجب التحرر منه إذا ما نتج عنها تعديل شروط المنافسة لصالح موردى الخدمة المحليين أى عدم توافر فرص المنافسة المتساوية.

٣ ـ عدم الارتباط:

أى رغبة الدولة فى الدخول فى اتفاقية تحرير تجارةالخدمات إلا أن أسواقها مغلقة أمام الخدمات. وهنا تتعهد الدولة بفتح أسواقها تدريجياً فى المستقبل وفق أوضاعها فى إطار المفاوضات اللاحقة.

ويتعرض ملحق الخدمات المالية للإجراءات التى تؤثر على تقديم الخدمة المالية. ويعرف تقديم الخدمة المالية في إطار سلطة حكومية بأنها:

- الأنشطة التى نقوم بها البنوك المركزية أو السلطة النقدية فـى الدولـة أو أى
 جهة حكومية أخرى تــزاول نشــاطأ يرتبط بتنفيذ السياســات النقديـة وسـعر
 الصرف فى الدولة المعنية.
- ـ الأنشطة التى تشكل جزءاً من نظام حكومي للضمان الاجتماعي أو المعاشات.
- أية أنشطة أخرى تزاولها مؤسسة قطاع عام لحساب الحكومة أو بضمانها أو باستخدام موارد الحكومة.

وهذه الأنشطة لا تنخل في تعريف الخدمات وفق الاتفاقية العامة للتجارة في الخدمات. وكما يتناول ملحق الخدمات المالية أيضاً «التنظيمات المحلية» وذلك بنصة على أنه يحق للعضو أن يطبق «معايير التحوط» التي تضمن الملاءة والعمل المصرفي السليم دون الإخسلال بالتزامات وارتباطاته في إطسار الاتفاقية. ويشمل ذلك إجراءات حماية المستثمر والمودع وحاملي وشائق التأمين وحماية حقوق أي شخص (طبيعي أو اعتباري) تجاه مقدم الخدمة المالية. وكذلك وضع الضوابط لضمان استقرار وتماسك النظام المالي. كما ينص ملحق الخدمات المالية أيضاً على أنه لا يوجد في الاتفاق ما يجبر العضو على الإقصاح بالمعلومات عن الحسابات أو عن أي أنشطة للعملاء أو أية بيانات سرية تمتلكها أو تحتفظ بها المؤسسة المالية. كما ينص ملحق الخدمات المالية أيضاً على أن الخدمات المالية الأخرى (عدا التأمين) تشمل الخدمات التقليدية للبنوك، وأعمال الأسواق المالية، والتعاملات في الأدوات المالية الحديثة.

ونظراً لاستمرار الدول النامية المهمة في إغلاق أسواق خدماتها المالية نسبياً في وجه الإسهامات الأجنبية، ومن ثم لم تقدم جداول ارتباطات كافية تفصح فيها عن فتح أسواقها أو حتى ما ينبئ بإمكان فتح أسواقها في القريب العاجل. ونظراً لاستحالة أن تسعى الدول إلى الاستفادة من الاتفاقات الدولية دون التعهد بمسئوليات الحفاظ على النظام المالي الدولي كنظام منفتح يتمتع بالكفاءة والمنافسة والشفافية، فلقد رفضت الولايات المتحدة الأمريكية وهي أكبر دولة مصدرة للخدمات في العالم - تطبيق شرط الدولة الأولى بالرعاية على الأعضاء في منظمة التجارة العالمية (WTO). وأعلنت رفضها تطبيق هذا الشرط اعتباراً من ا//١٩٩٥، وأنها ستفتح أسواقها فقط وتمنح المعاملة الوطنية للدول على أساس المعاملة بالمثل وفقاً لاتفاقيات ثنائية أو

دولية. مما يعنى حصول الولايات المتحدة الأمريكية على الاستفادة الكاملة من نتائج التحرير التى توصلت إليها الاتفاقية دون أن تعطى بالضرورة كافـة الدول الاستفادة من الأسواق الأمريكية.

وفى ظل هذه الظروف اقترح الاتحاد الأوربى إيرام اتفاق موقت متعدد الأطراف على أساس الدولة الأولى بالرعاية وأيدته كل من اليابان وكرريا، وعلى ذلك تم الاتفاق فى ١٩٩٥/٧/٢٨ على أن الدولة التى ترغب فى الاثفاق الموقت أن تتقدم بجداول ارتباطاتها المحسنة على منظمة النجارة العالمية (WTO) وبحيث يتم تنفيذ هذه الارتباطات جنباً إلى جنب مع الالتزامات العامة لفترة زمنية محددة. على أن تتقدم الدول الراغبة في ذلك بالموافقة على الاشتراك خلال فترة أقصاها ٩٩٦/٦/٣٠ ١. وبحيث تقوم الدول التي أنمت إجراءات قبوله حتى ذلك التاريخ بتحديد موعد دخوله حير التنفيذ. ويمتد سريان هذا الاتفاق الموقت حتى ١٩٩٧/٦/٣١.

ولقد أعلنت (٤٧) دولة من بينها مصر عن قبولهاالمشاركة فى الاتفاق الموقت. على أن يستمر حتى ١٩٩٧/١٢/٣١ لكى تنضم الولايات المتحدة الأمريكية إلى الاتفاق خلال هذه الفترة.

ويتم إعداد جدول الارتباطات المحددة لكل دولة بحيث يقسم قطاع الخدمات المالية إلى قطاع للتأمين وحده وآخر البنوك وثالث لسوق المال. ويعتبر جدول الارتباط المصرى في القطاع المصرفي من أفضل الجداول المقدمة حيث وضع في إطار قانون البنوك والانتمان المعدل وقانون سوق رأس المال، وكذا قانون التأجير التمويلي. ولا يتضمن قيوداً سوى ما يتعلق بالمساهمة الأجنبية (٤٩٪) للبنوك القائمة قبل صدور قانون ٣٧ لسنة ١٩٩٧ المعدل لقانون البنوك والانتمان و (١٥٪) للبنوك التي تنشأ بعد هذا التاريخ،

وخضوع طلبات البنوك الجديدة لاختبار الحاجة الاقتصادية، وأن فروع البنوك الأجنبية القائمة التى ترغب فى الحصول على موافقة التعامل بالعملة المحلية عليها أن تكون ملتزمة بالحد الأدنى لمرأس المال ومعايير الملاءة الأخرى التى يطبقها البنىك المركزى المصرى على كافة البنوك الأخرى العاملة فى مصر، وأن البنوك التى ترغب فى فتح مكتب تمثيل لها يجب ألا يكون لديها فرع يعمل فى مصر. كما أنه على فروع البنوك الأجنبية توفير لكر. يب اللازم للعاملين بها من المصريين.

وتعكس التدفقات الرأسمالية طويلة الأجل، والتي تشمل الاستثمار المباشر، الثقة في الاقتصاديات العربية وتوافر فرص الاستثمار فيها، كما تتعكس التدفقات الرأسمالية قصيرة الأجل السياسات النقنية والمالية المتبعة في المدول العربية. ويشير كبر هذه التدفقات إلى أن تلك السياسات تستهدف الاستقرار النقدى وتشجيع وتطوير أسواق المال والذي قد يكون على حساب المحافظة على قوة الدفع اللازمة في الاقتصاد القومي لتحقيق معدلات مرتفعة من النمو والتنمية. لذلك تبرز أهمية العمل على تحرير القطاع المالي في الدول العربية، خاصة تلك التي لم تقم بذلك بعد، وخلق المناخ المناسب للعمل التكاملي على مستوى المجموعة لتطوير وتحديث وتنمية العمل المصرفي لدعم العمل الاقتصادي المشترك من أجل تعظيم المكاسب التي يمكن أن تحققها الدول العربية من دخولها في عضوية الاتفاقية العامة للتجارة في الاستثمار طويل الأجل ومن ثم في الإنتاج ومستوى المعيشة.

ومن الملاخظ أن درجة الانفتاح على العالم الخارجي للدول العربية في التجارة السلعية، مقاسة بنسبة الصادرات مضافاً إليها الواردات إلى النساتج المحلى الإجمالي، مرتفعة للغاية خاصة في الدول التي تتمتع بقوة تصديرية كبيرة. في حين نقل درجة الانفتاح على العالم الخارجي للدول العربية في تجارة الخدمات على أساس الإيرادات من الخدمات مضافاً إليها المدفو عات عن الخدمات منسوبة إلى الناتج المحلى الإجمالي بالأسعار الجارية، فهي تقل بكثير في معظم الدول العربية عن درجة الانفتاح في التجارة السلعية.

وتتجه معظم الدول العربية إلى التحول للقطاع الخاص وتقليل مساهمة القطاع العام في تتفيذ الخطط الاستثمارية الطموحه، ومن ثم يتوقف دفع النمو والإنتاج على مدى حيوية القطاع الخاص وإمكانات توسعه.

ويهيمن القطاع المصرفى فى معظم الدول العربية على النشاط المالى بوجه عام. حيث تعانى الدول العربية من نقص المؤسسات المالية الأخرى مثل شركات إدارة محافظ الأوراق المالية وشركات السمسرة فى الأوراق المالية وشركات السمسرة فى الأوراق تقييم البنية وصناديق الأمانات للأوراق المالية وخدمات حفظها ونقلها، وشركات تقييم البنوك، وتقييم الشركات الخ.

ومع ازدهار أسواق الأوراق المالية - في مصر - أصبح الكثير من رجال الأعمال يفصلون اللجوء إلى إصدار أوراق مالية بدلاً من الاقتراض المباشر من البنوك، وفي ذات الوقت، تحولت المدخرات إلى مؤسسات أخرى مثل صناديق الاستثمار وشركات التأمين والمعاشات التي أصبحت بما تمتلكه منافساً قوياً للبنوك التقليدية، مما يتطلب من البنوك تطوير مجالات عملها وخدماتها لكي تحافظ على أهميتها النسبية ويتنامي دورها في تمويل التنمية.

ويلاحظ أن الدخول فى اتفاقية تحرير الخدمات المالية سيكون له أكبر الأثر على الاقتصاد القومى حيث بحقق ذلك العديد من الإيجابيات تتمثل فيما يلى:

- الإسراع في تحديث الهياكل المالية بإدخال مؤسسات مالية أخرى
 متخصصة في مجالات الخدمات المالية المختلفة كشركات إدارة محافظ
 الاستثمار، وبيوت الخصم، ومكاتب السمسرة.
- ٢ ـ تقديم خدمات مالية جديدة والتوسع فيها مثل نقديم الانتمان الجماعى والترويج للإصدارات من الأوراق المالية ومسائدتها وإنشاء مراكز للإيداع وتمويل الأوراق المالية لتسهيل عملية التداول والقيام بإصدار شهادات الملكية ومتابعة نسب التملك وتنظيم الجمعيات العمومية وإصدار شيكات الأرباح وفقاً للقوانين المعمول بها.
 - ٣ _ إدخال عمليات التأجير التمويلي بخبرة أجنبية متميزة.
- قديم أدوات مالية وتقنية فنية مستحدثة لم تزاولها البنوك من قبل في
 بيئة تنافسية دولية تقوم على نقنية عالية الجودة والتنظيم.
 - ٥ ـ توسيع انتشار البنوك في الخارج على أساس المعاملة بالمثل.
- تحسين المناخ الذى تعمل فيه البنوك وذلك عن طريق إنشاء مؤسسات تقييم الشركات بمساعدة وخبرة أجنبية.
- لا ـ تنشيط السوق المالية وتنويع العمق المالى ومزاولة أعمال صناع
 السوق من خلال وحدات متخصصة تابعة.
 - ٨ ـ المساهمة في إيجاد الآليات الصحية المناسبة لعمليات تسييل الديون.
 - ٩ ـ تنشيط الأسواق الثانوية، وربط الأسواق المحلية بالأسواق الدولية.
- ١٠ توقع توجيه العائد على الإيداعات للارتفاع وعلى الإقراض للانخفاض نتيجة المنافسة.
- ١١ نقل المهارات وتطوير الخدمة المصرفية عن طريق الاحتكاك عن
 قرب بالنبوك الأجنبية.

 ١٢ تطوير النظم الإشرافية والرقابية من جانب السلطات الإشرافية فى ضوء الاحتكاك والتواجد الأجنبيى.

١٣ ايجاد احتكاك مستمر بالبنوك الدولية من خلال خلق روابط قوية بين الأسواق المالية العربية والدولية وهي عملية بالغة الفائدة للشركات العاملة حيث التوسع في الاستثمار والنمو وخلق فرص العمل.

ولقد أعلنت مصر أنه قد تمت إزالة كافة القيود التي تعوق تدفق رؤوس الأموال للاستثمارات غير المباشرة (أى الاستثمارات في الأوراق المالية) خدمة لأغراض التنمية الاقتصادية والسماح بتقديم كافة الخدمات التي تعمل على تنشيط السوق وتطويره وبصفة خاصة خدمات ضمان الاكتتاب والسمسرة والمقاصة والتسوية وحفظ الأوراق المالية والتسويق والترويج، وتكوين إدارة محافظ الأوراق المالية، وإنشاء وإدارة صناديق الاستثمار الجماعي وذلك منذ صدور القانون ٩٠ لسوق رأس المال لعام

الجزء الثالث

المعتماد على البيانات الماسبية عند تقييم المسبية عند تقييم المستفهارات في سوق الأوراق المالية في مصر

الطَّنِيلِ الأَولِ : القواتم المالية والخصائص الكيفيـة للمعلومـات المحاسبية.

النُّسَلُ الثَّالَى : التغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء الجوهرية.

الفَّصَلُ الثَّالَث : مَخَاطُر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقيم الاستثمارات.

مقدمة :

من المعروف أن المحاسبة المالية هى لغة الأعمال حيث أنها تسعى إلى قياس نتيجة عمليات الوحدة الاقتصادية عن فسترة معينسة، وتصويس مركزها المالى في تاريخ محدد، ثم تقوم بتوصيل المعلومات المالية بطريقة ملائمة إلى الأطراف المعنية.

وتحتاج كثير من الجهات والأفراد إلى هذه المعلومات لاستخدامها فى اتخاذ كثير من القرارات مثل قرارات الاستثمار والإقراض. وتعتبر المعلومات المحاسبية جوهر عملية اتخاذ القرارات فى جميع مستويات الاقتصاد القومى، فالمستثمر يحتاج إليها لاتخاذ قرار الاستثمار، والبنك يحتاج إليها لاتخاذ قرار الإهراض، والمورد يحتاج إليها لتقرير منح الائتمان، ورجل الضرائب يحتاج إليها للوقوف على المراكز المالية للمنشآت التي يعملون فيها وتحديد أرباحها، كما تحتاج الدولة وسلطات الإشراف والرقابة الحكومية إلى المعلومات المالية للقيام بوظيفة المتابعة وتقييم أداء المنشآت العاملة فى المجتمع، والتحقق من تنفيذ الخطط والبرامج الموضوعة لتلك الوحدات، وتعتبر الإدارة الداخلية للمشروع أهم مستخدم للمعلومات المالية، فهى تستخدم تلك المعلومات كأساس لاتخاذ كثير من القرارات والقيام بوظيفة التخطيط والمتابعة والرقابة وتقييم الإدارة.

وقد كان لتزايد حجم تنظيمات الأعسال وتعقدها أشر كبير على المحاسبة مما أدى بدوره إلى تعقدها وزيادة مشاكلها. فقد واجهت المحاسبة في الوحدات الاقتصادية الكبيرة تحديات كثيرة لتوفير الرقابة المحاسبية الكافية، وضمان التسجيل والتوويب المناسب لآلاف العمليات المالية التسي

تحدث سنوياً. وقد تزايدت هذه التحديدات في مجال إعداد القوائم المالية نتيجة تعدد أساليب النقرير عن العملية الواحدة، ولذلك يستلزم الأمر اختيار أكثر الأساليب ملاءمة للتقرير عن نشاط الوحدة الاقتصادية، ومن البديهى أنه لو كانت أنشطة الإعمال متماثلة لما كانت هناك حاجة لظهور مثل هذه البدائل، المعروف أن أنشطة الإعمال تتباين حتى على مستوى القطاع الصناعي الواحد، فالأشكال القانونية المتطيعات متعددة، وهي تنتج سلع وتقدم خدمات مختلفة، وعادة ما تكون أنظمتها المحاسبية وما تنتجه من معلومات غير موحدة. ولذلك استقر الرأى على المستويين الأكاديمي والمهنى نحو أهمية توافر إطار نظرى للمحاسبة المالية يساعد في إنتاج المعلومات المحاسبية استئداد إلى مفاهيم ومعايير ومبادئ محاسبية عامة. على ضوء الفلروف المحيطة بالوحدة الاقتصادية، مثل تحديد ماهية المعلومات الواجب التقرير الملائم في ظل الظروف المحيطة، وفي أي شكل يجب الإقصاح عن المعلومات.

ولذلك فقد تم تقسيم هذا الجزء إلى ثلاثة فصول على النحو التالى:

الفصل الأول : القوائم المالية والخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية.

الفصل الثانى : التغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء الجوهرية.

الفصل الثالث : مخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات.

الفصل الأول

القوائم المالية والخصائص الكيفية للمعلومات الماسبية

بعد إنشاء مجلس معايير المحاسبة المالية FASB في الولايات المتحدة الأمريكية أصبح مسئولاً عن إرساء الإطار النظرى المنشود. وهي مهمة تحتاج إلى جهود مستمرة لفترة طويلة، ولذلك يتم انجازه على مراحل. ولأهمية هذا الإطار وتأثيره على الممارسة المحاسبية يجب على المهتمين بالمحاسبة التعرف على مكوناته.

هذا ويعرف مجلس معايير المحاسبة المالية FASB الإطار النظرى المحاسبة المالية بأنه نظام متكامل ينطوى على تحديد أهداف القوائم أو التقارير المالية لاعتبارها نقطة البداية. ويوفر المفاهيم والمعايير التى تساعد على تحديد خصائص المعلومات المحاسبية التى تستجيب لهذه الأهداف. ويمكن إيجاز أهمية هذا الإطار النظرى فيما يلى:

- ١- تحديد الأهداف المرغوبة من القوائم المالية.
- ٢- وضع المفاهيم والمعايير المحاسبية التي تتفق والأهداف المرغوبة.
- ٣- إيجاد حلول سريعة للمشاكل التى تظهر فى مجال الممارسة العملية
 بالرجوع إلى الإطار النظرى الموجود.
- ٤ صياغة معايير جديدة استجابة للمتغيرات التي تظهر في مجال الأعمال.
- د تدعيم ثقة مستخدمي القوائم المالية في المعلومات المحاسبية، وزيادة
 مقدرتهم على تفسيرها وتحليلها.

إمكانية المقارنة بين القواتم المالية التي تصدرها الوحدات الاقتصادية
 المختلفة.

وحتى يتمكن مجلس معايير المحاسبة المالية FASB من بناء الإطار النظرى المستهدف، فقد أصدر عدة دراسات محاسبية أهمها الدراسة رقم (۱) في سنة ١٩٧٨ بعنوان " أهداف التقارير المالية في تنظيمات الأعمال "، والدراسة رقم (۲) في سنة ١٩٨٠ بعنوان " الخصائص الكيفية المعلومات المحاسبية "، والدراسة رقم (۳) في سنة ١٩٨٠ أيضاً بعنوان " عناصر القوائم المالية في تنظيمات الأعمال ". وعلى ضدوء هذه الدراسات وغيرها من التفسيرات التي أصدرها مجلس معايير المحاسبة المالية FASB يمكن توضيح مكونات مشروع الإطار النظري للمحاسبة المالية من خلال خمس مستويات

هی:

المستوى الأول : ويشتمل على الأهداف الأساسية للقوائم المالية.

المستوى الثاني : ويشتمل على المفاهيم الأساسية.

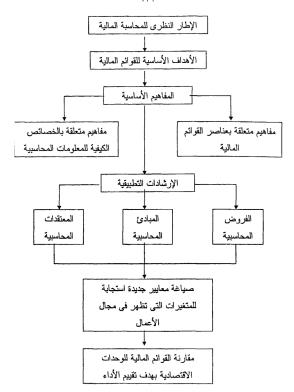
المستوى الثالث : ويشتمل على الإرشادات التطبيقية.

المستوى الرابع : ويشتمل على صياغة معايير جديدة استجابة للمتغيرات

التي تظهر في مجال الأعمال.

المستوى الخامس : ويشتمل على مقارنة القوائم المالية للوحدات الاقتصادية بهدف تقييم الأداء.

ويمكن تصوير هذه المستويات الخمس في الشكل الآتي :



ويتضح من الشكل السابق أن مشروع الإطار النظرى ينطلق فى المستوى الأول من تحديد أهداف القوائم المالية، وينطوى فى المستوى الثانى على نوعين من المفاهيم: الأول يتعلق بمفاهيم عناصر القوائسم الماليسة، والثانى يتعلق بالخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية، أما المستوى الثالث فهو ينطوى على ثلاثة مجموعات من الإرشادات العملية: الأول تأخذ شكل فروض محاسبية، والثانية تأخذ شكل مبادئ محاسبية، أما الثالثة فهى تتعلق الرابع إلى صياغة معايير محاسبية جديدة استجابة للمتغيرات التى تظهر فى مجال الإعمال لمحاولة إيجاد حلول سريعة للمشاكل التى تظهر فى مجال الممارسة العملية، يتييم أداء الوحدات الممارسة العملية، شم نظهر فى مجال الممارسة العملية للمتغيرات التى تظهر فى مجال الممارسة العملية، ثم ينتهى فى المستوى الخامس إلى تقييم أداء الوحدات

الأهداف الأساسية للقوائم المالية :

تعتبر القوائم المالية من أهم أنواع النقارير المحاسبية. وتعتبر القوائم المالية ذو فائدة كبيرة لإدارة الوحدة الاقتصادية لأنها توضح مدى نجاحها أو فشلها في استغلال كمية الموارد الاقتصادية الموضوعة تحت تصرفها. كما أن القوائم المالية تمثل المصدر الرئيسي للمعلومات المالية للجهات الخارجية التي تهتم بأعمال الوحدة الاقتصادية. وتلخص القوائم المالية عمليات الوحدة الاقتصادية عن فترة زمنية محددة عادة شهر أو سنة، وتظهر القوائم المالية المركز المالي للوحدة في وقت إحدادها، كما توضح نتائج الأعصال التي أدت الوصول إلى هذا المركز المالي.

وتهدف القوائم المالية إلى المساعدة في تقييم نواحي القوة المالية للوحدة الاقتصادية وتحديد ربحيتها وتحديد التوقعات المستقبلية لها في مجال المركز المالى والربحية. وتهتم كثير من الجهات بالحصول على تلك القوائم المالية مثال ذلك الإدارة، والمستثمرين (المالك) والعملاء والعمال. كما تهتم كثير من الجهات الحكومية بالحصول على تلك القوائم واستخدامها مثال ذلك مصلحة الضرائب، وأجهزة الرقابة الحكومية (وزارة المالية، والجهاز المركزى للمحاسبات)، كما تهتم بورصات الأوراق المالية بالحصول على تلك القوائد.

وتشتق الأهداف التى تسعى القوائم المالية إلى تحقيقها من احتياجات الجهات الخارجية التى تقوم باستخدام تلك القوائم، ولم يكن من المتصور نظرياً أو عملياً أن تنتج المحاسبة المالية معلومات خاصة لكل طرف بصفة مستقلة، ولذلك اقتصر هدف المحاسبة فى هذا المجال على توفير معلومات عامة تفى باحتياجات جميع الأطراف بقدر الإمكان، ويتم ذلك من خلال أربعة قوائم مالية هى : قائمة الدخل، وقائمة المركز المالى، وقائمة التدفقات النقدية، ثم قائمة التغيرات فى حقوق الملكية، وتعرف هذه القوائم بأنها ذات أغراض عامة Beiثمة التخيرات فى حقوق الملكية، وتعرف هذه القوائم بأنها ذات أغراض عاماة عصومات تلائم المصنتمرين الحاليين والمحتملين والدائنين المنتخدامها فى اتخاذ القرارات الاستثمارية ومنح القروض المالية، ومن الضرورى أن تكون القوائم المالية مفهومه بالنسبة للمستثمرين والدائنين الذي يكون لديهم إلماماً معقو لاً بالإنشطة الاقتصادية والتجارية والمحاسبة المالية، والذين يكون لديهم الرغبة فى بذل الجهد واستنفاد الوقت اللازميين لدراسة تلك القوائم.

٢- توفير معلومات تلائم المستثمرين والداننين على تقدير الاحتمالات
 و النوقعات النقدية المتعلقة بالأرباح الموزعية والفوائد، وذلك من خلال

دراسة وتقويم درجة سيولة الوحدة الاقتصادية وقدرتها على الوفساء بالتزاماتها سواء أكانت قصيرة أم طويلة الأجل.

٣ـ توفير المعلومات المتعلقة بالموارد الاقتصادية للوحدة الاقتصادية والتى يكون من المحتمل أن يترتب عليها تدفقات نقدية واردة، كما ينبغى أن توضح تلك القوائم التزامات المشروع المتعلقة بتحويل موارد معينة إلى موارد أخرى والتى قد يترتب عليها تدفقات نقدية محتمل خروجها من المشروع.

٤ـ توفير المعلومات التى تساعد للتعرف على التغيرات التى تطرأ على المركز المالى للوحدة الاقتصادية، والأسباب التى أدت إلى حدوث هذه التغيرات.

الخصائص الكيفية للمعلومات الحاسبية:

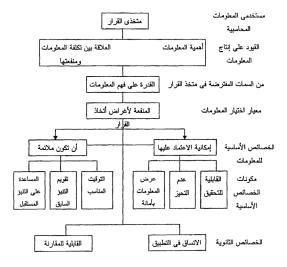
كيف يمكن للقرد أن يقرر ما إذا كانت القوائم المالية بجب أن توفر معلومات على أساس التكلفة التاريخية أم على أساس القيمة الجارية ؟ وكيف يمكن للفود أن يقرر ما إذا كان يجب إعداد قوائم موحدة لشركة قابضة يتبعها عدة شركات تعمل في مجالات اقتصادية مختلفة، أم يجب الإقصاح عن نشاط كل شركة في قوائم مستقلة ؟.

وللإجابة عن مثل هذه التساؤلات يجب توافر بعض المعايير التي يمكن الاسترشاد بها عند الاختيار والمفاضلة بين البدائل، وعموماً تعتبر المعلومات الأكثر منفعة لأغراض اتخاذ القرارات هي المحور الأساسي لاختيار الأسلوب المحاسبي واختيار كمية ونوعية المعلومات الواجب الإفصاح عنها، واختيار طريقة العرض والإقصاح عن هذه المعلومات. ويعني ذلك ضمناً أن إعداد القوائم المالية يكرن دائماً على علاقة وثيقة باتخاذ

القرارات، ومن ثم فإن المعيار الذى على ضونه يتم اختيار وتقويم الأساليب المحاسبية هو منفعة القرار Decision Usefullness.

هذا وقد حددت الدراسة رقم (٢) الصادرة عن مجلس المحاسبة المالية الخصائص الكوفية للمعلومات المحاسبية والتي يمكن على ضوئها التمييز بين المعلومات الأكثر منفعة والمعلومات الأقبل منفعة لأغراض اتخاذ القرارات فضلاً عن ذلك. فقد حددت الدراسة القيود المغروضة على إنتاج المعلومات (مثل الأهمية النسبية للمعلومة، والعلاقة بين تكلفة إنتاج المعلومات والمنفعة المتوقعة منها) باعتبارها جزءاً من مكونات الإطار النظرى، ويمكن صياغة الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية في الشكل التالي،:

الخصائص الكيفية للمعلومات الحاسبية



ويحاول في الجرء التالى شرح وتفسير الخصائص التى وردت فى الشكل السابق، فقد عرفنا أن هناك تعدداً فى أصحاب المصالح المهتمين بأمر الوحدة الاقتصادية وأن هناك تبايناً فى أهدافهم وتعارضها فى دوافعهم. ومس البحيهى أن ذلك ينعكس بدوره على ما يتخذونه من قرارات، ما يتبعونه من أساليب فى اتخاذ هذه القرارات وما يستخدمونه من معلومات، وعلى مقدرتهم على تفهم واستخدام هذه المعلومات. ويعنى ذلك أن منفعة المعلومات تتوقف على الربط الدائم بين مستخدمي المعلومات والقرارات التي يتخذونها. وحتى يتحقق ذلك يجب أن تكون المعلومات ملائمة، ويتم توصيلها بطريقة يمكن فهمها. فالقابلية للفهم Understandabillty هى الخاصية التي تهيئ الفرصة فهمها. فالقابلية للفهم Understandabillty هى الخاصية التي تهيئ الفرصة لمستخدم المعلومات أن يتعرف على مضمونها ومغزاها.

أ ــ الخصائص الأساسية للمعلومات :

إذا رجعنا إلى الشكل السابق، سنجد أن هناك خاصيتان اساسيتان يجب توافر هما للمعلومات المحاسبية هم الملاءمة وإمكانية الاعتماد علسى المعلومات، ونتناول كل خاصية بإيجاز على النجر التالى:

الملاومة Relevance : وتعنى هذه الخاصية أن ترتبط المعلومات بالعمل أو الاستخدام الذى أعدت من أجله، أو ترتبط بالنتيجة المرغوب تحقيقها. ويستلزم ذلك أن تكون للمعلومات القدرة التأثيرية على العمل المرغوب، ولضمان ذلك ينبغى أن تكون المعلومات متاحة فى الشكل الملائم والوقت المناسب Timeleness. ولأن هناك درجات مختلفة من المنفعة. فهناك أيضاً درجات مختلفة لملائمة المعلومات للأغراض المتعددة، ودور المحاسبة فى هذا الصدد هو توفير المعلومات الأكثر ملائمة للاستخدام أخر.

فالمعلومات الملائمة تساعد متخذى القرارات على النتبو بالأحداث المتوقعة في المستقبل (Predictive Value) أو تساعد على تأكيد أو الممتوقعة في المستقبل (Predictive Value) أو تساعد على سبيل المئات تصدر الشركات في الولايات المتحدة الأمريكية تقارير مالية ربع سنوية عن نتيجة العمليات والمركز المالي، وتوفر هذه التقارير معلومات ملائمة لأنها توفر أساس جيد يمكن الاعتماد عليه في التتبو بالدخل السنوى المترقع، وهي في الوقت نفسه تقوم إنجاز الوحدة الاقتصادية عن فترة ماضية ومن البديهي أن عرض مثل هذه التقارير بعد إنتهاء السنة المائفة بالنسبة لمتخذى القرارات.

٧- إمكاتية الاعتماد على المعلومات Reliability: يمكن الاعتماد على المعلومات المحاسبية إذا وجد متخذ القرار أنها تعكس الظروف الاقتصادية والأحداث التي تعبر عنها. وتوفر هذه الخاصية ضمان يؤكد خلو المعلومات من الأخطاء والتحيز، وأنها معروضة بأمانة. وحتى تتوافر هذه الخاصية في المعلومات المحاسبية يجب أن تكون هذه المعلومات قابلة للتحقق، وأن يتم عرضها بأمانة، وأن تكون غير متحيزة.

فحتى تكون المعلومات المحاسبية قابلة التحقق Verifiability يجب أن تكون لها دلالة محددة، وأن يكون لها استقلالها بصرف النظر عمن يقوم بإعدادها أو باستخدامها. فإذا قام ثلاثة مراجعين قانونيين بالتحقق من المعلومات المحاسبية الواردة في قوائم مالية معينة، وإذا استخدموا نفس أساليب القياس وانتهى كل منهم إلى نتيجة تختلف عن الأخر، فعندنذ تكون مثل هذه المعلومات غير قابلة للتحقق ويصعب الاعتماد عليها في اتخاذ القرارات. فضلاً عن ذلك يجب عرض المعلومات المحاسبية بأمانة Representational Faithfulness بحيث تعبر الأرقام عن الموارد والأحداث بصدق، دون تزييف أو تمويه. وأخيراً يجب أن تكون المعلومات المحاسبية محايدة Neutrauty حتى يمكن الاعتماد عليها، ويعنى ذلك أن لا تكون المعلومات متحيزة لصالح مجموعة من الأفراد على حساب مجموعة أخرى ويعنى الحياد أيضاً أنه عند صياغة أو تطبيق المعايير المحاسبية يركز الاهتمام على ملائمة المعلومات وإمكانية الاعتماد عليها، وليس على النتائج الاقتصادية المتوقعة من استخدام قاعدة محاسبية معينة.

ب ـ الخصائص الثانوية للمعلومات :

يجب أن تكون المعلومات المحاسبية قابلة للمقارنة بين الوحدات الاقتصادية بعضها البعض، وأن يكون هناك اتساق وانتظام في تطبيق نفس الأساليب والقواعد المحاسبية داخل الوحدة الاقتصادية من فترة إلى أخرى، ونوضح هاتين الخاصيتين بإيجاز فيما يلى :

القابلية للمقارنة Comparability : من البديهى أن استخدام أساليب محاسبية مختلفة يجعل القوائم المالية التى تصدرها الوحدات الاقتصادية غير قابلة المقارنة. فالمعلومات المحاسبية الخاصة بوحدة معينة تكون مفيدة إذ أمكن مقارنتها بالمعلومات الخاصة بالوحدات الأخرى، فاختلاف الأساليب يعطى نتائج متباينة عن نفس الحقائق الاقتصادية مما قد يؤدى إلى نتائج مضللة وسوء الفهم حول تخصيص الموارد الاقتصادية. فضلاً عن ذلك فإن استخدام قواعد وأساليب محاسبية موحدة يهبئ الفرصة للتعرف على أوجه الشبه والاختلاف في الظروف الاقتصادية المحيطة

بكل وحدة، والجدير بالذكر أن التشابه والاختلاف لن يكون له معنى إذا كانت أساليب وأسس القياس متباينة. فعلى سبيل المثال إذا استخدمت الشركة (أ) الأساس التاريخى فى قياس الدخل، بينما استخدمت الشركة (ب) أساس القيم الجارية فعندنذ تصعب المقارنة بينهما، ومن ثم يصعب التقويم والمفاضلة لأغراض اتضاذ القرارات : فالمستثمر الحالى فى الشركة(أ) أو الشركة(ب)، على سبيل المثال، قد يرغب فى اتضاذ قرار فيما إذا كان يستمر فى استثمار أمواله فى شركته أم يتخلص من الأسهم التى يحملها ويتحول إلى شركة أخرى وكذلك المستثمر المحتمل يفاضل بين استثمار أمواله فى الشركة (أ) أو الشركة (ب). ومثل هذه القرارات تستازم أن تكون المعلومات قابلة للمقارنة حتى يمكن الاعتماد عليها فى اتخاذ مثل هذه القرارات.

٧- الاتساق Consistency: يقصد به الثبات والانتظام في تطبيق الأساليب والقواعد المحاسبية من فترة إلى أخرى داخل الوحدة الاقتصادية، وهذا بدوره يحقق إمكانية المقارنة بين نتائج الوحدة على مر الاقتصادية، وهذا بدوره يحقق إمكانية المقارنة بين نتائج الوحدة على مر النرمن ويحول دون ظهور تغييرات تنتج عن تغيير الأساليب والقواعد المحاسبية. فعلى سبيل المثال قد تتحول إحدى الشركات من طريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تقويم المخزون، ومن المعروف أن هذا التحول قد يؤدى إلى زيادة الدخل في الفترة المحاسبية التي يتم فيها التغيير خاصة إذا كان هناك ارتفاع شديد في المستوى العام للأسعار وإذا لم يقصدح عن هذا التغيير في القوائم المالية، فقد تعطى المعلومات المحاسبية انطباع غير حقيقى عن الزيادة في الذخل، فقد يفسره البعض أنه ناتج عن زيادة في كفاءة ادارة الوحدة في الدخل، فقد يفسره البعض أنه ناتج عن زيادة في كفاءة ادارة الوحدة

الاقتصادية في استغلال مواردها، بينما قد يخفي هذا التحول خسائر فعلية في نتيجة العمليات. ولأن المتغيرات البيئية قد تفرض على الوحدة الاقتصادية تغيير بعض الأساليب والقواعد المحاسبية التي تستخدمها ممنا يؤدي إلى توفير معلومات أفضل لأغراض اتخاذ القرارات، وفي مثل هذه الحالات بنص مجلس معايير المحاسبة المالية على ضرورة الإقصاح عن أى تغيير وبيان أثره على الدخل في الفترة المحاسبية التي تم فيها.

: Accounting Conventions

حتى يمكن توفير المعلومات بالخصائص الكيفية المشار إليها سابقاً بنبغي أن تجتاز أربعة قيود هي :

- 1) العلاقة بين تكلفة المعلومة والمنفعة المتوقعة منها.
 - الأهمية النسبية للمعلومة.
 - التحفظ عند إجراء القياس والتقويم المحاسبي.
- الاستجابة للأعراف والقواعد المحاسبية السائدة في بعض المجالات المتخصصة، مع أنها قد تتعارض مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها.

ونتناول كل قيد من هذه القيود بإيجاز على النحو التالي:

أ ـ العلاقة بين تكلفة المعلومات والمنفعة المتوقعة منها:

Cost-Benefit Relationship

تعتبر المعلومات في ذاتها سلعة اقتصادية مثلها في ذلك مثل أي سلعة يتم شرائها للاستفادة من المنفعة الكامنة فيها. وتتمثل تكاليف المعلومات في تكاليف تجميع البيانات وتشغيلها ومراجعتها، وكذلك تكاليف نشرها وتحليلها وتفسيرها، وتتمثل منفعتها في قدرتها على تحسين عملية اتخاذ القرار، ولذلك فإنه يجب عند اتخاذ قرار لإنتاج أو الحصول على مزيد من المعلومات أن يؤخذ فى الاعتبار تكلفة هذه المعلومات والمنفعة المتوقعة منها.

وفى مجال الأعمال، على سبيل المثال، غالباً ما يحتاج كبار المستثمرين لخدمات استشارية فى مجال الاستثمار، ومثل هذه الخدمات توفر معلومات تحقق منفعة يتحمل المستثمر فى مقابلها التكاليف الملائمة وكذلك الحال، تتحمل الوحدة الاقتصادية تكاليف للحصول على مزيد من المعلومات، مثل التكلفة التى تدفع للمهندسين مقابل الحصول على معلومات فنية عند تصنيع منتج جديد، أو تكلفة شراء عدادات كهربائية لتركيبها فى الأقسام لكى توفر معلومات عن الطاقة التى يستخدمها كل قسم، ومن الواضع أن مثل هذه المعلومات للمعلومات عن الطاقة التى يستخدمها كل قسم، ومن الواضع أن مثل هذه المعلومات للمعاومات على تحسين القرارات، وتحسين القرارات، وتحسين القرارات، وتحسين القرارات، وتضمن للقرارات يعنى إما زيادة الأرباح أو تخفيض التكاليف، فالتكلفة التى الأرباح، وتكلفة تركيب العدادات الكهربائية بالأقسام توفر معلومات تماعد فى الرقابة على استخدام الطاقة وترشيد استهلاكها.

ويتضح مما سبق أنه عند إعداد القوائم المالية للأغراض الخارجية، يكون الأمر مطلقاً في تضمين هذه القوائم أي قدر من المعلومات، ولكن هناك قيد يحكم سلوك المحاسب في هذا الصدد هو ضرورة تحليل العلاقة بين تكلفة توفير مزيد من المعلومات والمنفعة المتوقعة منها. وعموماً فإن تحليل مثل هذه العلاقة يعتبر من الأمور الصعبة، لأنه بالرغم من إمكانية قياس تكاليف المعلومات، إلا أنه يصعب في كثير من الأحوال قياس المنفعة المتوقعة منها لصعوبة التعبير عن هذه المنفعة كمياً.

ب _ الأهمية النسبة للمعلومة Materiality

يقصد بها الأهمية النسبية لعنصر أو حدث معين، فالمحاسبون يهتمون بالمعلومات ذات المغزى ولا يهتمون كثيراً بالعناصر التى يكون تأثيرها ضئيلاً على نتائج العمليات أوالمركز المالى. فعلى سبيل المثال، هل يجب تسجيل تكلفة مبراة الأقلام، أو نكلفة سلة المهملات، أو دباسة الأوراق ضمن حسابات الأصول ثم استهلاكها على مدى أعمارها الإنتاجية ؟ فمع أن هناك اكثر من فترة محاسبية سوف تستفيد من استخدام هذه الأصول، فإنه وفقاً لمفهوم الأهمية يجب الاعتراف بتكلفة هذه العناصر كمصروفات فى الحال باعتبار أن المحاسبة عن استهلاك أصول تكلفتها منخفضة جداً يعتبر أمراً مكلفاً للغاية، فضلاً عن ذلك، فإن تأثير مثل هذه العناصر على نتائج العمليات سوف يكون عديم الأهمية.

ومما لا شك فيه أن أهمية عنصر معين تعتبر مسألة نسبية، فما يكون مهماً بالنسبة لوحدة أخرى مهماً بالنسبة لوحدة أخرى فأهمية عنصر معين لا تعتمد على مقداره فقط ولكن تعتمد أيضاً على طبيعت وعلاقته بباقى العناصر، وباختصار، يمكننا الحكم على أهمية عنصر معين إذا كان هناك توقع معقول بأن معرفة هذا العنصر أو أثره على نتائج القياس والتقويم يمكن أن تؤثر على قرارات مستخدمي القوائم المالية.

ج ـ التحفظ عند إجراء القياس والتقويم المحاسبي Conservatism

يعتبر التحفظ من القيود التقليدية التى خضع لها المحاسب وهو بصدد تطبيق المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، ووفقاً لهذا القيد يجب أن يكون المحاسب أكثر حيطة وحذراً عند قياس نتيجة الأعمال وتقويم عناصر المركز المالى. وعادة يكون للتحفظ أهمية كبيرة عندما تنطوى الأمور على تقديرات وأحكام شخصية. وفي مثل هذه الحالات يجب أن تعتمد تقديرات المحاسب

على المنطق السليم وأن يختار الأساليب المحاسبية التى لا تؤدى إلى ذكر الحقائق بأكبر أو أقل من قيمتها، ويعنى هذا القيد من ناحية أخرى، أنه إذا كانت هناك خسارة متوقعة يجب أن تؤخذ فى الاعتبار وإذا كانت هناك أرباح متوقعة لا تؤخذ فى الاعتبار وإذا كانت هناك أرباح تطبيق عاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل عند تقويم المخزون السلعى، وتعد هذه القاعدة خروجاً على مبدأ التكلفة التاريخية، حيث يقوم المخزون بسعر السوق (تكلفة الإحلال) عندما ينخفض عن التكلفة الأصلية، ويعنى ذلك ضمناً زيادة تكلفة البضاعة المبيعة وبالتالى يخفض الدخل، وعلى العكس من ذلك إذا رتفعت تكلفة إحلال المخزون لا تؤخذ أرباحه المتوقعة فى الحسبان. ومن الأمثلة التقليدية الأخرى تقدير الديون المشكوك فى تحصيلها والاعتراف بها كخسائر تحمل على الفترة المحاسبية، ويعد ذلك نوعاً من التحفظ عند قياس الدخل وتقويم حسابات العملاء التي تظهر فى المبز انبة العمومية.

ومن البديهى أنه لا يجب المغالات فى الحيطة والحذر، فلا يجب تعمد تخفيض الدخل أو التأثير على المركز المالى بطريقة تؤدى إلى سوء الفهم أو التأثير السلبى على مستخدمى المعلومات المحاسبية.

د ـ الاستجابة للأعراف السائدة في مجال الممارسة في بعض المجالات المتخصصة Industry Practice

قد يكون من الصعوبة تطبيق بعض المبادئ المحاسبية المتعارف عليها في بعض المجالات بسبب طبيعتها الخاصة ومن الأمثلة الشائعة في هذا الصدد ما يتبع في البنوك، حيث تقوم استثمارات في الأوراق المالية (الأسهم والسندات) وفقاً لقيمتها التجارية (أي سعر البيع المعلن في السوق) في نهاية الفترة المحاسبية. ويعد ذلك خروجاً على مبدأ التكلفة التاريخية، وخروجاً على مبدأ الاعتراف بالإيرادات عند البيع.

الفصل الثانى

التغييرات الحاسبية وتطيل الأخطاء الجوهرية

مقدمة:

إن عدم توافر المعلومات المحاسبية الكافية، والتى يتوافر فيها الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية، لا يوفر للمستثمرين المعلومات المحاسبية اللازمة والتى يمكن أن يعتمدوا عليها فى تقييم الأداء للشركات المساهمة التى تتداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية.

حيث إن البيانات المحاسبية عرضة للأخطاء كنتيجة لتغييرات السياسات والتقديرات المحاسبية أو حدوث أخطاء جوهرية عند إعداد هذه البيانات، وبالتالى فإن الاعتماد على هذه البيانات سيؤدى إلى اتخاذ قرارات استثمارية خاطئة توثر في النتائج المترتبة على هذه القرارات.

ولقد تعرضت المعايير المحاسبية الدولية والمصرية لمثل هذه التغييرات في السياسات والتقديرات المحاسبية أو حدوث الأخطاء الجوهرية وكيفية التغلب على ذلك عند إعداد المعلومات المحاسبية. ويمكن توضيح ذلك من خلال العرض التالى:

المعيار المحاسبي الدولي رقم (٨)

والعيار الحاسبى الصرى رقم (٥) صانى ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات الحاسبية

نطاق المعيار

يطبق هذا المعيار عند عرض الربح أو الخسارة الناتجة من الأنشطة العادية والبنود غير العادية في قائمة الدخل وكذا عند المحاسبة عن التغيرات في التقديرات المحاسبية والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية. والإقصاح عن الأنشطة أو العمليات التي توقفت.

تعريفات :

- تستخدم المصطلحات الأتية وفقاً التعاريف المحددة قرين كل منها:
- ١- البنود غير العادية هي الربح أو الخسارة الناتجة عن أحداث أو معاملات تختلف بشكل واضح عن الأنشطة العادية المنشأة ومن غير المتوقع تكرار حدوثها بصفة درية أو منتظمة.
- ٢- الأنشطة العادية هي الأنشطة الاساسية التي تقوم بها المنشأة لممارسة أعمالها وكذا الأنشطة ذات العلاقة التي قد تكون أمتداداً أو نتيجة لمزاولتها لأنشطتها الأساسية.
- ٣- الأنشطة أو العمليات التي توقفت هي التي تنشأ عن بيع أو استبعاد جزءاً منفصلاً وجوهرياً من أنشطة المنشأة والتي يمكن فصل أصولها وصافى ربحها أو خسارتها وأنشطتها عن باقي أعمال المنشأة مادياً وتشغيلياً والأغراض إعداد المتقارير المالية.

- ٤. الأخطاء الجوهرية هي الأخطاء التي تم اكتشافها في الفترة الجارية والتي تكون من الأهمية بحيث تصبح القوائم المالية الصادرة عن فترة أو فترات سابقة لايمكن الاعتماد على مصدافيتها في تاريخ إصدارها.
- السياسات المحاسبية هي المبادئ والأسس والأعراف والقواعد
 والممارسات التي تقوم المنشأة بنطبيقها عند إعداد وعرض القوائم
 المالية.

صافى ربح أو خسارة الفترة :

- یجب أن یتضمن صافی ربح أو خسارة الفترة جمیع بنود الایرادات
 والمصروفات المحققة خلال الفترة مالم یتطلب أو یسمح معیار محاسبی
 آخر بغیر ذلك.
- _ يتضمن صافى الربح أو الخسارة عن الفترة المفردات التالية التى يجب الافصاح عن كل منها في قائمة الدخل:
 - أ _ الربح أو الخسارة الناتجة عن الأنشطة العادية.
 - ب ـ البنود غير العادية ومنها :
 - ـ نزع ملكية الأصول.
 - الخسائر الناتجة عن الز لازل أو أية كوارث طبيعية أخرى.

العمليات التي توقفت :

- _ يجب الإفصاح عما يلى بالنسبة لكل عملية توقفت :
 - أ ـ طبيعة العملية التي توقفت.
- ب التاريخ الفعلى للتوقف للأغراض المحاسبية.
 - جــ طُريقة التوقف (بيع أو استبعاد).

- د ــ الربح أو الخسارة الناتجة عن التوقف والسياسة المحاسبية
 المستخدمة لقياس هذا الربح أو الخسارة.
- الايراد والربح أو الخسارة عن الفترة والناتجة من الأنشطة العادية للجزء المتوقف مع أرقام المقارنة لها.

التغيرات في التقديرات الحاسبية :

- نظراً لعوامل عدم التأكد المرتبطة بأنشطة الاعمال، فإن العديد من بنود
 القوائم المالية لايمكن قياسها بدقة تامة ولكن يمكن فقط تقدير ها. ويعتمد
 هذا التقدير على الحكم الشخص طبقاً لأخر معلومات متاحة.
- قد يتطلب الأمر مراجعة التقدير عند حدوث تغيرات في الظروف التي بني عليها التقدير أو عند ظهور معلومات جديدة أو وجود خسيرة أكثر أو تطورات لاحقة. ولاتعتبر التسويات الذاتجة عن تعديل هذه التقديرات بمثابة بنوداً غير عادية أو أخطاء جوهرية.
- في بعض الحالات قد يصعب التغرقة بين تغيرات السياسة المحاسبية
 والتغيرات في التقديرات المحاسبية وهنا تعامل التغيرات على أنها تغيرات
 في التقديرات المحاسبية مع مراعاة الإفصاح المناسب.
- يظهر أثر التغير في التقديرات المحاسبية عند تحديد صافي الربح أو
 الخسارة في:
- أ ـ الفترة التي حدث فيها التغير إذا كان التغير يؤثر في هذة الفترة فقط، كالتغير في تقدير الديون الجيدة.
- أو ب الفترة التي حدث فيها التغير والفترات اللاحقة إذا كان التغير يؤثر في كليهما، كالتغير في تقدير العمر الانتساجي أو نصط استهلاك المنافع الاقتصادية المتوقعة للأصول التي يتم إهلاكها.

- يجب أن يظهر أثر التغير في التقديرات المحاسبية في قائمة الدخل بنفس
 التبويب الذي كان يظهر فيه التقدير من قبل (بند نشاط عادى أو بند غير
 عادى).
- يجب الإفصاح عن طبيعة وقيمة التغير فى التقديرات المحاسبية إذا كان لها تأثير جوهرى فى الفترة الجارية أو يتوقع أن يكون لها تأثير جوهرى فى الفترات اللاحقة. وإذا كان من الصعوبة عملياً تحديد قيمة التغير فيجب الإفصاح عن ذلك.

الأخطاء الحوهرية :

- قد يتم فى الفترة الجارية أكتشاف أخطاء فى إعداد القوائم المالية الخاصة بفترة أو فترات سابقة وهدة الأخطاء قد تكون نتيجة أخطاء حسابية أو أخطاء فى تطبيق سياسات محاسبية أو فى تفسير حقائق أو غش أو سهور وعادة ما يدرج تصويب هذه الأخطاء فى قائمة الدخل عند تحديد صافى الربح أو الخسارة عن الفترة الجارية.
- فى بعض الحالات النادرة، يكون للخطأ تأثير جوهرى على القوائم المالية لفترة أو لفترات سابقة بحيث لايمكن الاعتماد على هذه القوائم المالية فى تاريخ إصدارها. كحالة تضمين القوائم المالية عن ففرات سابقة لمبالغ هامة عن أعمال تحت التنفيذ أو مدينون ناتجة عن عقود وهمية لايمكن تنفيذها. مما يتطلب تصحيح هذه الأخطاء باعادة عرض المعلومات المقارنة أو عرض شكل إضافي للمعلومات.

المعالجة القياسية :

يجب تعديل رصيد أول المدة للارباح أو الخسائر المرحلة بالمبلغ اللازم
 لتصويب الخطأ الجوهرى الخاص بفترات سابقة. كما يجب تعديل
 المعلومات المقارنة ما لم يكن ذلك غير عملى.

- بجب عرض القوائم المالية بما تتضمنة من معلومات مقارنة عن فترات
 سابقة وكأنه قد تم تصويب هذا الخطأ الجوهرى في الفترة التي حدث فيها
 هذا الخطأ.
- أن عملية إعادة عرض المعلومات المقارنة لا يتطلب بالضرورة تعديل
 القوائم المالية التي سبق اعتمادها من المساهمين أو تم تسجيلها أو تقديمها
 لجهات رسمية.
 - _ يجب أن تفصح المنشأة عن الآتى :
 - أ _ طبيعة الخطأ الجوهري.
 - ب ـ قيمة التصويب عن الفترة الجارية وعن كل فترة سابقة ظاهرة.
- جـ قيمة التصويب المتعلقة بالفترات التي تسبق الفنزات الظاهرة بالمعلومات المقارنة.
- د حقيقة أنه قد تم تعديل المعلومات المقارنة أو إذا كان تعديلها يعتبر غير عملى.

المعالجة البديلة المسموح بها :

- يجب أن يظهر قيمة تصويب الخطأ الجوهرى عند تحديد صافى ربح أو خسارة الفترة الجارية. كما يجب أن تظهر المعلومات المقارنة كما هى ظاهرة فى القوائم المالية عن الفترات السابقة. ويجب عمل شكل إضافى للمعلومات إلا إذا كان إجراء ذلك غير عملى.
- يتضمن تحديد ربح أو خسارة الفترة الجارية التصويب الخاص بالخطأ الجوهري. وفي حالة وجود معلومات إضافية غالباً ما تكون في شكل عمود منفصل لتظهر صافي ربح أو خسارة الفترة الجارية وأي فترات

سابقة ظاهرة كما لو كان قد تم تصديح الخطأ الجوهرى في الفترة التي حدث فيها هذا الخطأ.

_ يجب أن تفصح المنشأة عن الآتى:

أ ـ طبيعة الخطأ الجوهرى.

ب _ قيمة التصويب المتحقق في صافى ربح أو خسارة الفترة الجارية.

جـ ـ قيمة التصويب في كل فترة تم عرض معلومات عنها وكذلك قيمة
 التصويب المتعلق بالفترات السابقة لثلك الوارداة في هذه المعلومات
 الإضافية.

كما يجب الإفصاح أيضاً إذا كان عرض هذه المعلومات غير عملي.

تغيير السياسات المحاسبية:

- يحتاج مستخدمو القوائم المالية لإجراء مقارنة بين القوائم المالية خلال عدة
 فترات لتحديد إتجاهات المركز المالى والتدفقات النقدية، ولذا فعادة ما يتم
 تطبيق نفس السياسات المحاسبية فى كل فترة.
- لا يجوز إجراء تغيير في السياسة المحاسبية إلا إذا كان هناك تشريع أو معيار محاسبي يتطلب ذلك أو إذا كان التغيير سيؤدى إلى إظهار الأحداث أو المعاملات بالقوائم المالية للمنشأة بطريقة أكثر وضوحاً.
 - قد يتم تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية باثر رجعى أو بأثر مستقبلي.
 المعالحة القياسية:
- يجب أن يتم تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية بأثر رجعي إلا إذا لم
 يكن من الممكن تحديد قيمة التسوية المتعلقة بالفترات السابقة بدرجة
 معقولة، ويجب إظهار أية تسوية ناتجة عن التغيير في السياسة كتسوية

- لرصيد أول المدة الخاص بالأرباح المرحلة. كما يجب إعادة عرض المعلومات المقارنة إلا إذا كان ذلك غير عملي.
- يجب تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية منذ تاريخ حدوث هذا التغيير
 وذلك في حالة عدم إمكان تحديد قيمة التسوية على رصيد أول المدة للارباح المرحلة بدرجة معقولة.
- في حالة ما إذا كان هناك تأثير جوهري على الفترة الحالية أو أي فترة
 سابقة ظاهرة أو عند حدوث تغيير جوهرى يؤثر في الفترات اللاحقة
 نتيجة التغيير في السياسة المحاسبية، فيجب أن تفصح المنشأة عن الآتى :
 أ سب التغيير .
 - ب . قيمة التسوية الخاصة بالفترة الجارية وكل فترة ظاهرة.
- ج. ـ قيمة التسوية المتعلقة بالفترات السابقة بالنسبة لتلك التى تتضمنها المعاد مات المقادنة.
 - د ـ حقيقة أن معلومات المقارنة قد تم تعديلها أو أن تعديلها غير عملى.
 المعالجة المددلة المسموح بها:
- يجب تطبيق التغيير فى السياسة المحاسبية بأثر رجعى الإ إذا كان من غير الممكن تحديد قيمة التسوية المتعلقة بالفترات السابقة بدرجة معقولة. كما يجب أن يتضمن صافى الربح أو الخسارة الفترة الجارية أية تسوية تنتج عن ذلك. ويجب أن تظهر معلومات المقارنة كما هى ظاهرة بالقوائم المالية عن الفترة السابقة. كما يجب إظهار المعلومات المقارنة إذا كان ذلك غير عملى.
- يتضمن صافى ربح أو خسارة الفترة التسويات الناتجة عن التغيير فى
 السياسة المحاسبية. إلا إنه يتم اظهار معلومات إضافية للمقارنة _ غالباً

تكون فى عمود منفصل لتظهر صافى الربح أو الخسارة والمركر المالى للفترة الجارية وأى فترات سابقة ظاهرة كما لو أن السياسة المحاسبية الجديدة كانت مطبقة.

- يجب تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية منذ تاريخ حدوث التغيير عدما
 يصعب تحديد القيمة الواجب إدراجها في صافى الربح أو الخسارة عن
 الفترة الجارية بدرجة معقولة.
- عندما یکون للتغییر فی السیاسة المحاسبیة تأثیر جوهری علی الفترة
 الجاریة أو أیة فترات سابقة ظاهرة أو قد یکون له تأثیر جوهری علی
 الفترات اللاحقة. فیجب أن تفصح المنشأة عن الآتی:
 - أ _ أسباب التغير.

ب. قيمة التسوية التى أثرت على صافى ربح أو خسارة الفترة الجارية.
ج. قيمة التسوية فى كل فترة والتى تظهر عنها معلومات إضافية وقيمة التسوية المتعلقة بالفترات السابقة عن تلك المدرجة فى القوائم المالية.
وإذا كان إظهار تلك المعلومات الإضافية غير عملى فيجب الإقصاح عن هذه الحقيقة أيضاً.

التغييرات الحاسبية وتطيل الأخطاء الجوهرية :

تقوم بعض الوحدات الاقتصادية بتغيير واحدة أو أكثر من الطرق المحاسبية التي كانت تستخدمها في فترات سابقة. ويرجع ذلك إلى وجود بعض الأحداث أو الظروف المستقبلية والتي قد تكون غير مؤكدة أو محل خلاف في تاريخ إعداد القوائم المالية. وقد يكتشف المسئولون في الوحدة الاقتصادية في وقت لإحق ضرورة إجراء تسويات لإظهار المعلومات

المحاسبية بصورة سليمة. ويواجه المحاسب في مثل هذه الحالة بمشكلة تتعلق بكيفية إثبات هذه التغييرات المحاسبية والإفصاح عنها بطريقة تمكن القارىء للمعلومات الواردة في القوائم الماليسة، نظراً لأن أي تغيير في الطرق المحاسبية قد يترتب عليه إخلال بقابلية القوائم المالية للمقارنة من فترة لأخرى.

وقد يحدث أن ترتكب بعض الأخطاء الجوهريــة فــى الإجـراءات المحاسبية مما يترتب عليه أن تتضمن القوائم المالية معلومات محاسبية غير صحيحة. ويتطلب تحديد المركز المالى العادل ونتيجة النشاط العادلة للوحدة الاقتصادية ضرورة تحليل هذه الأخطاء وإجراء التصحيح اللازم لها.

ونظراً لما قد يترتب على التغييرات المحاسبية والأخطاء الجوهرية فى الإجراءات المحاسبية من أثار على قياس الدخل وإظهار المركز المالى بصورة عادلة، فإنه يمكن بدل كل منهما بشيء من التقصيل على النحو التالى :

أؤلاً : التغييرات الحاسبية

إختلف المحاسبون فيما سبق في كيفية معالجة التغييرات المحاسبية سواء كانت تغييرات في السياسات المحاسبية المطبقة أو تغييرات في التقديرات المحاسبية وغيرها من التغييرات التي قد تؤثر على القبم التي تظهر في القوائم المالية سواء كان ذلك في الفترة الحالية أو فترات سابقة أو الاحقة.

وبالتالى، فهنىاك واحدة أو أكثر من بين ثـلاث فـترات ماليـة نتــاثر بالتغييرات المحاسبية وهى :

الفنرة السابقة: وفيها يتم معالجة أشر التغييرات بأثر رجعيى
 Retroactive Treatment وذلك بتعديل البيانات الواردة في القوائم
 المالية للفتر ان السابقة نتيجة للتغيير ان المحاسنة.

- ٢- الفترة التي حدث فيها التغيرات الحالية -، وفيها يتم معالجة أشر التغييرات في الفترة الحالية فقط Current Treatment. وذلك بتعديل البيانات الخاصة بالفترة الحالية فقط نتيجة التغييرات المحاسبية.
- ٣_ الفترة اللاحقة، وفيها يتم معالجة أثر التغييرات في الفترات التالية فقط Prospective Treatment. وذلك بتعديل البيانات الخاصة بالفترات اللاحقة فقط بما يعكس أثر هذه التغييرات المحاسبية.

ولقد شهد الواقع العملى عدم وضوح فيما يتعلق بالمعالجة الصحيحة التغييرات المحاسبية مما أدى إلى عدم تنميط هذه المعالجة من وحدة اقتصادية لأخرى، ومن فترة لأخرى، ولقد ترتب على ذلك ظهور الحاجة إلى قاعدة عامة تحكم معالجة التغييرات المحاسبية بما يحافظ على ثقة قراء القوائم المالية فيما تحتوى عليه من معلومات. وكان إصدار المعيار المحاسبي المصرى رقم (٥). "صافى ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية"، نتيجة طبيعية لظهور الحاجة لمثل هذه القاعدة العامة والتي تحارف المحاسبون على تطبيقها.

وتنقسم التغييرات المحاسبية إلى ثلاثة أنواع على النحو التالى:

- ۱ـ التغييرات في السياسات المحاسبية: وهي تتضمن أي تغيير في التطبيق من طريقة محاسبية متعارف عليها إلى طريقة محاسبية أخرى متعارف عليها، ومثال ذلك التغيير في طريقة إحتساب الإهلاك من طريقة إلى أخرى.
- ٢- التغييرات في التقديرات المحاسبية: وهي تتضمن أي تغيير في تقديرات
 سبق وضعها نتيجة المحصول على معلومات جديدة أو نتيجة الاكتساب

الخبرة، ومثال ذلك التغيير في تقديرات العمر الأقتصادي للاصل الثابت أو في قيمة الخردة أو في نسبة الديون المشكوك في تحصيلها.

٣ـ التغييرات في الوحدة المحاسبية ذاتها: وهي تتضمن أي تغيير في شكل الوحدة المحاسبية التي تعد عنها القوائم المالية، ومثال ذلك التغيير في بعض الشركات التابعة التي تكون فيما بينها وحدة محاسبية تعد عنها قوائم مالية مجمعة.

١- التغييرات في السياسات الماسبية :

وهي تتضمن أى تغيير في التطبيق من طريقة محاسبية متعارف عليها إلى طريقة محاسبية أخرى متعارف عليها السياسة المحاسبية هي أى طريقة محاسبية تطبق بطريقة منظمة على البيانات المحاسبية. ومثال ذلك طريقة إحتساب الإهلاك، وطريقة تقويم المخزون وطريقة الاعتراف بالايراد وطريقة المحاسبة عن الاستثمارات طويلة الاجل وطريقة المحاسبة عن الديون المشكرك في تحصيلها، وأى طريقة محاسبية أخرى يكون لها بديل أو أكثر يختلف تأثيرها على قياس الربح أو الخسارة.

ويختلف تأثير التغييرات في السياسات المحاسبية على قياس الدخل على النحو التالي :

أ ـ التغييرات في السياسات المحاسبية والتي لاتؤثر على قياس الدخل.

ب - التغييرات في السياسات المحاسبية والتي تؤثر على قياس الدخل في
 الفترة الحالمة فقط.

 التغییرات فی السیاسات المحاسبیة والتی تؤثر علی قیاس الدخل باثر رجعی.

أ _ التغييرات في السياسات المحاسبية والتي لاتؤثر على قياس الدخل:

هناك بعض الطرق المحاسبية التي يكون لها بدائل لاتوثر على قياس الدخل، وبالتالى يمكن إجراء تغيير في تلك الطرق المحاسبية دون أن يتطلب ذلك الإفصاح عنها في القوائم المالية، ومثال ذلك التحول من الطريقة الإجمالية إلى الطريقة المصافية لإثبات المشتريات، أو التحول من الطريقة الصافية إلى الطريقة الإجمالية لإثبات المدينين عن إيجارات طويلة الأجل، أو الطرق البديلة لتسوية رصيد النقدية لدى البنك.

ب ـ التغييرات في السياسات المحاسبية والتي تؤثر على قياس الدخل في الفترة الحالية فقط:

كان المحاسبون في الماضي يعالجون معظم التغييرات المحاسبية بأثر رجع أو رجع أبن صدر المعيار المحاسبي المصرى رقم (٥) "صافي ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية "، حيث أصبحت معظم التغييرات المحاسبية تعالج في الفترة الحالية فقط دون أن يمتد أثرها إلى الفترات السابقة. ومن أهم تلك التغييرات المحاسبية ما يلى :-

- التحول إلى طريقة الوارد أخيراً يصرف أولاً من أى طريقة أخـرى لتدفق تكلفة المخزون.
 - التغيير في طريقة المحاسبة عن الإيجارات.
 - التغيير في طريقة المحاسبة عن الفوائد المرتبطة بالاصول.
 - _ التغيير في طريقة إحتساب الإهلاك.

وتقضى القاعدة العامه المتعارف عليها بأن يحتسب " الأثر المتراكم " لاستغدام الطريقة الجديدة على القوائم المالية في بداية الفترة. ويتم الإفصاح عن هذه التسوية في قائمة الدخل عن الفترة الحالية في قسم مستقل من القائمة.

و لا يترتب على إجراء هذا النوع من التغييرات في السياسات المحاسبية أي تعديل للقوائم المالية التي سبق إعدادها للفترات السابقة. وتبقى هذه القوائم كما هي دون تغيير. وإن كان الأمر يتطلب ضرورة الإفصاح عن التغيير في صافى الدخل كنتيجة للتغييرات في السياسات المحاسبية.

ويجب أن يلاحظ أنة إذا طبقت الطريقة المحاسبية لأول مرة فإن ذلك لا يعتبر تغييراً في تطبيق السياسات المحاسبية. فاستخدام طريقة الإهلاك أصل تم اقتناؤه لأول مرة والتي قد تختلف عن الطريقة التي تستخدم لإهلاك باقى الاصول الثابتة لايعتبر تغيير في تطبيق السياسات المحاسبية فالتغيير في السياسات المحاسبية بتطلب ضيرورة أن تكون كيل مين الطريقية السيايق استخدامها والطريقة الجديدة متعارف عليها. أما إذا تم التحول من طريقة غير متعارف عليها إلى طريقة متعارف عليها أو في حالة التطبيق الخاطيء لسياسة محاسبية في الفترات السابقة فهذا يعتبر تصحيح لخطأ وليس تغيير في السياسات المحاسبية. ولتوضيح كيفية معالجة التغييرات المجاسبية والتي تؤثر على قياس الدخل في الفترة الحالية، نفترض شراء آلة تكلفتها الإجمالية ٣٠٠٠٠ جنيه في ١٩٩٥/١/١ وقدر عمر ها الأقتصادي بخمس سنوات دون أن تكون لها قيمه كخردة. وبافتراض استخدام طريقة مجموع أرقام السنوات لإهلاك الآله خلال الفترات ١٩٩٥، ١٩٩٦، ١٩٩٧ وتم التحول إلى طريقة القسط الثابية من ١/١/٩٩٨١. في هذه الحالة يتم حساب " الأثر المتراكم " للتغيير في طريقة احتساب الإهلاك (بافتراض عدم وجود أثر للضريبة) كمايلى:

الفرق(الأثر على الدخل)	طريقة القسط الثابت	طريقة مجموع أرقام السنوات	الفترة المالية
£	1	1	1110
٧	٦	۸٠٠٠	1447
-	1	****	1444
1	•		

وعلى هذا يكون الأثر المتراكم للتغيير فى السياسات المحاسبية ١٠٠٠جنيه. ويتم إثبات ذلك فى الدفائر بتخفيض رصيد حساب مخصص الإهلاك من خلال قيد التسوية فى ١٩٩٨/١٢/٣١ كما يلى :

من د/ مخصص إهلاك الآلات		٦٠٠٠
إلى حـ/الأثر المتراكم للتغيير في السياسات المحاسبية	7	

ويترتب على هذا القيد تعديل رصيد حساب مخصص اهلاك الآلات ليعكس قيمة الإهلاك المتراكم في حالة استخدام طريقة القسط الثابت في الفترات السابقة بدلاً من طريقة مجموع أرقام السنوات. ويؤدى هذا الأثر المتراكم إلى زيادة صافى الدخل عن الفترة بعبلغ ٢٠٠٠ جنيه (مخصوماً منه أثر الضريبة إن وجد).

وبفرض أن ضريبة الدخل ٢٠٪ فإنه يتعين تحديد أثر التغيير فى السياسات المحاسبية على الضريبة المستحقة، وبالتالى فإن التأثير على الدخل قبل الضريبة ٢٠٠٠ جنيه بالزيادة، ونظراً لأن أى زيادة فى الدخل يترتب عليها زيادة فى مصروف الضريبة فإن ما يعلى على حساب " الأثر المتراكم للتغيير فى السياسات المحاسبية " يكون :

جنيه	£A	صافى الأثر المتراكم للتغيير في السياسات المحاسبية
جنيه	14	يخصم : أثر الضريبة (٢٠٠٠ × ٢٠٪)
جنيه	7	التأثير على الدخل قبل الضريبة

ويكون قيد التسوية اللازم في ١٩٩٨/١٢/٣١ كما يلى :

من د/ مخصص إهلاك الألات		7
إلى حـ / الضرائب المستحقة	17	
إلى حـ/الأثر المتراكم للتغيير في السياسات المحاسبية	٤٨٠٠	

ويظهر هذا الأثر المتراكم التغيير في السياسات المحاسبية في قائمة الدخل الجزئية المقارنة للإفصاح عن الأثر على صافى دخل الفترة الحالية نتيجة للتغيير في السياسات المحاسبية، حيث يؤدى ذلك إلى زيادة صافى الدخل عن الفترة بمبلغ ٤٨٠٠جنيه.

كما يجب الإفصاح عما كان يجب أن تكون عليه الأرقام الواردة فى قوائم الدخل عن الفترات السابقة إذا كانت طريقة القسط الثابت لاحتساب الإهلاك قد طبقت خلال تلك الفترات، ويتم ذلك على النحر التالى:

1997	ነዓዓፕ	1990	
****	77	٤٠٠٠	صافى الدخل (فرضاً)
-	17	77	فرق الإهلاك (بعد أثر الضريبة)
٣٢٠٠٠	۳۷٦٠٠	٤٣٢٠٠	صافى الدخل بعد التسوية

ويلاحظ أن البيانات المحتسبة لما سيكون عليه الوضع إذا كانت الطريقة الجديدة قد إستخدمت خلال الفترات السابقة تعتبر بيانات إضافية تساعد مستخدمي القوائم المالية على تحديد إتجاه صافي الدخل خلال فترة زمنية طويلة نسبياً.

 التالية فقط و لايؤثر على الفنرات السابقة. وقد يكون الإفصاح عن الأثر المنزاكم فى قائمة الدخل غير ممكن نظراً لعدم توافر بيانات كافية عن الأروق بين الطريقتين فى الفنرات السابقة. ولعل أوضح مثال لذلك حالة التحول إلى طريقة الوارد أخيراً يصرف او لا لتدفق تكلفة المخزون حيث قد يستحيل تحديد الأثر المتراكم لعدم وجود سجلات كاملة للتكلفة التاريخية للمخزون. فى هذه الحالة لايكون هناك أثر متراكم لقياسه، ويكنفى بملاحظة مرفقة بالقوائم المالية.

تمرين:

قررت شركة أمنية للصناعات الغذائية فى بداية عام ١٩٩٩ أن تغير طريقة إهلاك الأصول الثابتة من مجموع سنوات الاستخدام إلى طريقة القسط الشابت، وتبلغ التكلفة الأصلية لشراء هذه الأصول فى عام ١٩٩٧ مند، ويقدر عمرها الإنتاجي بأربع سنوات دون أن تكون لها قيمة تغريدية.

المطلوب :

حساب الأثر المتراكم لتغير طريقة احتساب الإهلاك وكيفية إثباته وأثر ذلك على صافى الدخل.

الغرق	الإهلاك السنوى	الإهلاك السنوى	
(الأثر على الدخل)	بطريقة القسط الثابت	بطريقة مجموع أرقام السنوات	الفترة المالية
10	Yo	٤٠٠٠	عام ۱۹۹۷
0	Yo	****	عام ۱۹۹۸
7	•		

ويمثل هذا الفرق ٢٠٠٠ جنيه زيادة في رصيد بداية عام ١٩٩٩ لحساب مخصص الإهلاك بسبب تطبيق طريقة مجموع أرقام سنوات الاستخدام خلال عامي ٩٧، ٩٨ بدلاً من طريقة القسط الثابت.

		_	•	-	_	-	
الأصول الثابتة	إهلاك	ىص	د/ مخص	من		۲٠٠٠٠	
للتغير في السياسات المحاسبية	ىتراكم	ئر اله	ى حـ/الأ	١٠ أر	• • •		

ويؤدى تغير طريقة احتساب الإهـالك إلى زيـادة صـافى الدخل عن الفترة بمقدار ٢٠٠٠٠ جنيه.

د - التغییرات فی السیاسات المحاسبیة والتی تؤثر علی قیاس الدخل بأثر رجعی:

بالرغم من أن القاعدة العامة هي معالجة أثر التغييرات في السياسات المحاسبية على دخل الفترة الحالية فقط دون إعادة إعداد القوائم المالية للفترات السابقة، إلا أن هناك خمس حالات استثنائية يستلزم الأمر فيها ضرور بيان التغيير في السياسات المحاسبية بأثر رجعي، وهي:

- ــ التغيير من طريقة الوارد أخيراً يصرف اولاً إلى أى طريقة أخـرى لتدفق تكلفة المخزون.
- التغيير من (أو إلى) طريقة التكلفة الكلية للمحاسبة في الوحدات الاقتصادية
 التي تقوم بصناعات استخراجية.
- التغيير من (أو إلى) طريقة العقودالمكتملة للمحاسبة عن عقود الإنشاءات طويلة الأجل.
- التغيير في أي من الطرق المحاسبية لإعداد التقارير المالية للوحدات
 الاقتصادية التي تباع أسهمها في سوق الأوراق المالية لأول مرة، أو تتوى
 الاندماج مع أي من الوحدات الاقتصادية الأخرى.

التغییرات التی تترتب علی ما تتطابه السیاسات المحاسبیة المتعارف علیها
 من معالجة بأثر رجعی نتیجة لظهور معیار محاسبی جدید.

وتعتبر الحالات الثلاث الأولى أمثلة مباشرة لبدائل محاسبية، بينما تعتبر الحالتان الأخيرتان بمثابة حالتين عامتين تطبق فيهما المعالجة بالثر رجعى. وتتطلب كل من هذه الحالات الخمس ضرورة إجراء تسويات بالثر رجعى للقوائم المالية السابق نشرها. ويرجع ذلك لما قد يكون لهذه التغييرات من أثر جرهرى على قابلية القوائم المالية للمقارنة.

ولترضيح كيفية معالجة التغييرات في السياسات المحاسبية بـ أثر رجعي، نفترض أن شركة أمنية للإنشاءات قد بدأت نشاطها في عام ١٩٩٥. وكانت تستخدم طريقة نسبة الاكتمال للمحاسبة عن العقود طويلة الأجل. وقد قررت الشركة في عام ١٩٩٧ التحول إلى طريقة العقود المكتملة نظراً لحالة عدم التأكد التي تصاحب تقديرات الأرباح عن العقود طويلة الأجل. وكان الدخل من عقود الإنشاءات طويلة الأجل عن الفترات الثلاث كما يلي:

1994	نهاية ١٩٩٦	1997	1990	
7	۳٥٠٠٠٠	Y	10	طريقة نسبة الاكتمال
٤٥٠٠٠٠	77	17	1	طريقة العقود المكتملة
10	15	۸٠٠٠٠	0	الفرق
(٣٠٠٠٠)	(******)	(١٦٠٠٠٠)	(1)	أثر الضريبة(٢٠٪)
17	1.2	75	٤٠٠٠٠	صافى الأثر على الدخل

وعلى ذلك يكون قيد التسوية الـالأزم لإثبات التغيير في الطريقــة المحاسبية في عام ١٩٩٧ كما بلي .

د/ الارباح المحتجزة	۱۰٤۰۰۰۰ من ۱
ح/ مصروف ضرائب الدخل	
الى حـ /عقود تحت التنفيذ	17

ويترتب على ذلك تغفيض رصيد الأرباح المحتجزة فى بداية الفترة بمبلغ ١٠٠٠٠٠ اجنيه، وهو مقدار التسوية اللازمة لأرباح الفترات السابقة. كما يجعل حساب العقود تحت التنفيذ داننا بمبلغ ١٣٠٠٠٠٠ جنيه، وهو الفرق بين قيمة الأرباح المحملة على العقد طبقاً لطريقة نسبة الأكتمال وطريقة العقود المكتملة.

ويجب أن تظهر قائمة الدخل المقارنة على أساس استخدام طريقة العقود المكتملة في كل من الفترة الحالية (التي تم فيها التغيير) والفترات السابقة لها، كما يلي:

1997	1997	قائمة الدخل
20	17	صافى الدخل قبل الضرائب
9	7 2	الضرائب ٢٠٪
٣٦٠٠٠٠	97	صافى الدخل بعد الضرائب

كما تؤثر التسوية اللازمة للأثر المتراكم للتغيير في السياسات المحاسبية على قائمة الأرباح المحتجزة. ويتم الافصاح عن ذلك في قائمة الأرباح المحتجزة كما يلى:

1997	1997	قائمة الأرباح المحتجزة
177	17	رصىيد الأرباح المحتجزة أول المدة (إفتراضى)
78	٤٠٠٠٠	يخصم : تسويّات الأثر المتراكم بأثرُ رَجْعي ۖ
117	۸٠٠٠٠	الرصيد أول الفترة بعد التسوية
77	97	+ صافى الدخل
٤٧٢٠٠٠	177	رصيد الأرباح المحتجزة أخر الفترة

ويجب أن يتم الإفصاح على هيئة ملحوظة عن اسباب التغيير فى الطريقة المحاسبية وأثر ذلك على دخل الفترة والفترات السابقة وكذلك على رصيد حساب الأرباح المحتجزة.

وكما يتضح مما سبق فإنه يترتب على التغييرات في السياسات المحاسبية التي تتطلب المعالجة باثر رجعي ما يلي :

عند إعداد القوائم المالية لأغراض المقارنة فإنه يجب إعادة تكوين القوائم
 المالية للفترات السابقة كما لو كانت الطريقة الجديدة قد طبقت خلالها.

٢_ يتم تعديل رصيد حساب الأرباح المحتجزة في الفترة التي تم فيها التغيير
 بحيث يعكس أثر التغيير في الطريقة المحاسبية على الأرباح التي تحققت
 في الفترات السابقة.

و لا يستلزم الأمر إعداد بيانات لما كان سيكون عليه الوضع إذا طبقت الطريقة الجديدة في الفترات السابقة نظراً لأن هذه البيانات قد ظهرت في القوائم المقارنة التي تعد لبيان الأثر الرجعم للتغييرات في السياسات المحاسبة.

٢_ التغييرات في التقديرات المحاسبية:

تختلف التغييرات فى التقديرات المحاسبية عن التغييرات فى السياسات المحاسبية كنتضمن السياسات المحاسبية فى أن التغييرات فى التقديرات المحاسبية لانتضمن تغييرا فى الطريقة المحاسبية المستخدمة ولذلك لاينعكس أثرها على الفترات السابقة. وعلى هذا فإن المعالجة المحاسبية للتغييرات فى التقديرات المحاسبية تقتصر على بيان أثر هذا التغيير على الفترة الحالية (التى حدث فيها التغيير) والفترات التالية لها.

ويلاحظ أن التقديرات المحاسبية تلعب دوراً كبيراً في إعداد القوائم المالية، حيث أن معظم الأصول والالتزامات تخضع في تحديد قيمتها التقديرات المحاسبية بطريقة أو بأخرى، وقد يتضح في تاريخ لاحق أن هذه التقديرات السابق وضعها لم تعد تتناسب مع مايتكشف من معلومات أو حقائق جديدة، مما يستلزم ضرورة إجراء تغيير في التقديرات من فترة لأخرى. ومن أمثلة حسابات الأصول والالتزامات التي تخضع للتقديرات المحاسبية مايلي:

- حسابات المدينين وأوراق القبض، حيث يتم تقدير الديون المشكوك في
 تحصيلها.
- حسابات المخزون، حيث يتم تقدير نسبة الربح العادى لأغراض تطبيق طريقة التكلفة أو المسوق أبهما أقل وكذلك تقدير نسبة الأكتصال بالنسبة للعقود تحت التنفيذ.
- الأصول الثابئة، حيث يتم تقدير العمر الأقتصادى وقيمة الخردة فى نهاية
 عمر الاصل.
- الموارد الطبيعية، حيث يتم تقديسر الإحتياطي من الموارد الطبيعية
 لأغر اض تحديد معدل النفاد.
 - الأصول غير الملموسة، حيث يتم تقدير الفترة التي تستفيد من وجودها
 - _ الالتزامات عن ضمان المنتجات.
 - ــ الالتزامات عن عروض الهدايا والالتزامات الشرطية الأخرى.

ويلاحظ أن التغييرات في التقديرات المحاسبية لاتعتبر أخطاء جوهرية أو تصحيح لأخطاء، وبالتالي فهي لا تؤشر على التقارير المنشورة عن الفترات السابقة. وأنما يستلزم الأمر إستخدام التقديرات المحدلة لأغير اض القياس فى الفترة التى تم فيها التغيير والفترات التى تليها بحيث تعكس القوائـم المالية أفضل تقديرات ممكنة فى تاريخ إعدادها.

كما يلاحظ، أنه على الرغم من أن التغيير فى التقديرات المحاسبية يستهدف أساساً زيادة إمكانية الاعتماد على المعلومات المحاسبية، الإ أنه قد يترتب عليه تضحية بدرجة الثبات فى إعداد المعلومات التى تظهرها القرائم المالية. وهذا يعنى أن عملية التغيير فى التقديرات المحاسبية لاتتم بطريقة آلية، وإنما يتطلب الأمر مقارنة مزايا التغيير فى التقديرات بأثره على درجة الثبات فى طريقة إنتاج المعلومات المحاسبية.

ولتوضيح المعالجة المحاسبية للتغيير في التقديرات المحاسبية، نفترض أن إحدى الوحدات الاقتصادية تمثلك آلة تكلفتها ١٠٠٠٠ اجنيه وقدر عمرها الاقتصادى في تاريخ الاقتداء بعشر سنوات، دون أن تكون لها قيسة مقدرة كذردة. وقد تم إحتساب الإهلاك في السنوات الخمس الأولى باستخدام طريقة القسط الشابت على أساس أن القسط السنوى ١٤٠٠٠٠ اجنيه (١٤٠٠٠٠ خ امنوات). فإذا أتضح للوحدة الاقتصادية خلال العام السادس أن هناك خطأ في تقدير العمر الاقتصادى لملاله وأن التقدير الأوضل هو ١٣مسنة وليس ١مسنوات، في هذه الحالة تتم معالجة التغيير في تقدير العمر الاقتصادى لملاكة

أ ـ تحتسب التكلفة غير المهلكة للآلة في بداية الفترة التي تقرر فيها إجراء
 التغير في التقدير الله المحاسبة كما يلي :

الآلأت ١٤٠٠٠ جنيه (-) مخصىص الإهلاك - ٧٠٠٠٠ جنيه القمة الدفتر بة للآلة (التكلفة غير المهلكة)

ب _ تستخدم هذه التكلفة غير المهلكة (القيمة الدفترية للآلة) كأساس لاحتساب قسط الإملاك خلال الفترات المتبقية من العمر الأقتصدادى للآلة وهي تبلغ ٧ سنوات (٢ ١ سنه وهي العمر الأقتصادى بحسب التقدير الجديد - ٥ سنوات انقضنت من عمر الآلة) وعلى هذا يكون قسط الإهلاك السنوى لكل سنه من السنوات السبع الباقية هـ و ١٠٠٠٠ جنيه (١٠٠٠٠ جنيه قيمة دفترية للآلة في بداية سنة التغيير ÷ ٧سنوات) ويكون قيد التسوية اللازم لاثبات قسط الإهلاك في الفترة التي تم فيها التغيد (، الفترة التي التألية) كما طي :

		-,
من حـ/ مصروف الإهلاك		1
إلى حـ /مخصص إهلاك الالآت	١	

وبالرغم من أن المعالجة المحاسبية للتغيير فى التقديرات المحاسبية تعتبر بسيطة نسبياً، إلا أن المشكلة التى قد يواجهها المحاسب هى صعوبة التمييز بين التغيير فى التقديرات المحاسبية والتغيير فى السياسات المحاسبية فى بعض الأحيان، وكذلك صعوبة التمييز بينها وبين الأخطاء المحاسبية فى أحيان أخرى.

والتغلب على مثل هذه الصعوبات، يمكن توضيح قاعدتين يسترشد بهما المحاسب في هذا الصدد:

أ _ إذا كان من المستحيل على المحاسب أن يحدد ما إذا كان التغيير هو تغيير في السياسات المحاسبية أو في التقديرات المحاسبية، فإنه يجب أن يعالجه كتغيير في التقديرات المحاسبية. ومثال ذلك ما يحدث عند تحول الوحدة الاقتصادية من اعتبار بعض النفقات البيعية كنفقات

إيرادية مؤجلة (مثل الحملة الإعلانية) إلى اعتبارها كمصروفات تحمل على الفترة نظراً لحالة عدم التأكد المصاحبة للمنافع المتوقعة منها.

ب _ إذا كانت هناك تقديرات دقيقة ثبت في وقت لاحق أنها كانت غير صحيحة، فإن التغيير يعتبر تغييراً في التقديرات المحاسبية. ولعل المعيار الأساسي هنا هو المعلومات التي كانت متوافرة عند وضع هذه التقديرات. فإذا كانت هذه المعلومات موجودة عند وضع التقديرات ولم توخذ في الأعتبار فإن ذلك يعتبر " خطأ جوهري". أما اذا كانت المعلومات غير معروفة عند وضع التقديرات وظهرت في وقت لاحق اعتبر التغيير "تغييراً في التقديرات المحاسبية". ويعتمد المحاسب إلى حد كبير على خبرته وحكمة الشخصي للتمييز بين كل من الحالتين.

٣ _ التغييرات في الوحدة المحاسبية:

قد تؤدى بعض الأحداث، مثل اندماج شركتين أو أكثر، إلى إعداد قوائم مالية هى فى الحقيقة قوائم مالية لوحدة محاسبية مختلفة كلية عن تلك الوحدات المحاسبية التى كانت قائمة قبل الأندماج. ويعتبر التغيير فى الوحدة المحاسبية أحد أنواع التغييرات المحاسبية التى تتطلب تعديل القوائم المالية لجميع الفترات المالية المسابقة كما لو كان هذا التغيير قد حدث منذ بداية نشاط الوحدة المحاسبية. أى أن التغيير فى الوحدة المحاسبية يعالج بأثر رجعى. ويترتب على ذلك ظهور بعض المشاكل المحاسبية والتى تتعلق بالمحاسبة عن حقوق الأقلية، وعدم تجانس الفترات المالية لكل شركة، والعمليات المتبادلة بين الشركات فى المجموعة الواحدة، وما إلى ذلك.

تاتياً: التغييرات المترتبة على الأخطاء الجوهرية

قد تحدث تغييرات محاسبية نتيجة لاكتشاف أخطاء جوهرية وقعت في فترات سابقة تم إعداد قوائم مالية عنها. وتعالج هذه التغييرات دائماً باثر رجعى، إذا أنه لايجوز أن نترك هذه الأخطاء في القوائم المالية عن فترات سابقة والتي تظهر في التقرير المالي للفترة الحالية لأغراض المقارنة. وتتشابه المعالجة المحاسبية لتصحيح الأخطاء الجوهرية التي حدثت في فترات سابقة إلى حد كبير مع معالجة التغييرات في السياسات المحاسبية والتي تنطلب معالجة بأثر رجعي.

فقد يكتشف المحاسب خلال الفترة المالية الحالية بعض الأخطاء التى قد تكون حدثت عند إعداد القوائم المالية لأعوام سابقة.

مثل هذه الأخطاء تشمل:

- السهو في حساب إهلاك الأصول الثابتة.
- _ الخطأ في اعتبار المصروف إيرادي أو رأسمالي.
 - الخطأ في إعداد تكلفة المنتجات المباعة.
- عدم إعداد تسوية جردية خاصة بمصروف أو إيراد مستحق أو مقدم
 لأعوام سابقة.
- عدم اتباع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها عند إعداد القوائم المالية
 والتى يكون لها تباثير على ربحية الوحدة الاقتصادية وقيمة عناصر
 المركز المالى لأعوام سابقة.

وعلى هذا يتعين على المحاسب إعداد قيود يومية لتصحيح هذه الأخطاء يتم من خلالها تعديل رصيد أول الفترة المالية الحالية (التي يتم فيها اكتشاف الخطأ) لحساب الأرباح المحتجزة.

ولتوضيح ذلك، نفترض أن إحدى الوحدات الاقتصادية قد قامت بشراء آلة في ١٩٩٥/١/١ تكلفتها ١٠٠٠٠ اجنيه، وقدر عمرها الأقتصادى بخمس سنوات، وليس لها أى قيمة تغريدية في نهاية عمرها الأقتصادي. وتستخدم الوحدة الاقتصادية طريقة القسط الثابت لإهلاك الآلات. ونتيجة لخطاً وقع فيه محاسب الشركة. ثم إثبات قيمة الآلة ضمن "المصروفات المتنوعة "وقد ظهرت بعض عناصر القرائم المالية للوحدة الاقتصادية عن عام ١٩٩٥

جنيه	
97	مصروف الإهلاك
777777	مصروف ضريبة الدخل
٣٥٠٠٠٠	صافى الدخل
0	أرباح محتجزة في ١/١
۲0	صافى الدخل
(٣٢٠٠٠٠)	توزيعات أرباح
٥٣٠٠٠٠	أرباح محتجزة في ١٢/٣١
17	الآلات
(^9 · · · ·)	مخصص إهلاك الالآت

فإذا افترضنا أن الخطأ قد تم اكتشافه في عام ١٩٩٦، في هذه الحالة يتعين إجراء التسويات اللازمة لتصحيحه. ويلاحظ أنه يترتب على حدوث هذا الخطأ أن يصبح رصيد الآلات أقل مما يجب بمقدار النفقة التي حملت خطأ على حساب المصروفات المتنوعة، كما يصبح رصيد مخصص الإهلاك أقل مما يجب بمقدار قسط إهلاك الآلات عسن عام ١٩٩٥ والذي يبلغ ٠٠٠٠ تجنيه. من ناحية أخرى فإن إضافة قيمة الآله على حساب المصر وفات المتنوعة ترتب عليه تضخيم رقم المصر وفات وبالتالي تخفيض الدخل قبل الضريبة مما أدى إلى إحتساب مصروف الضريبة على الدخل بأقل مما يجب بمبلغ ١٦٠٠٠ جنيه (٨٠٠٠٠ جنيه × ٢٠٪ ضريبة الدخل).

ولتصميح أثر هذا الخطأ الجوهري فإنه يجب إجراء القيدين الآتيين: أ _ اتبات الآلة كنفقة رأسمالية وما يتعلق بها من مخصص اهلاك عن عام . 1940

من د/ الالآت	1	
٢ الى حـ /مخصص إهلاك الالآت	••••	
٨ الى حـ/ الأرباح المحتجزة	••••	

ب _ إثبات الضريبة الإضافية المستحقة على الدخل نتيجة لتصحيح الخطأ

الجوهري:

من حـ/ الارباح المحتجزة		17
إلى حـ / الضريبة المستحقة على الدخل	17	

ويترتب على هذين القيدين زيادة رصيد الأربياح المحتجزة بمبلغ

٠٠٠ ٢٤٠٠٠ على النحو التالي:

أثر التخفيض في المصروفات المتنوعة جنيه 1 (۲۰۰۰۰) جنیه أثر الزبادة في مصروف الإهلاك أثر الزيادة في الأرباح قبل الضريبة جنبه أثر الزيادة في مصروف الضريبة (٢٠٪) (١٦٠٠٠) جنيه صافى الزيادة في رصيد حساب الأرباح المحتجزة ٢٤٠٠٠ جنيه

وعند إعداد القوائم المالية المقارنة في نهاية عام ١٩٩٦ فإنه يجب أن تظهر الأرصدة في نهاية عام ١٩٩٥ بعد تصحيحها. وتصبح الأرصدة في

نهاية عام ١٩٩٥ والتى يتم الإقصاح عنها لأغراض المقاربة مع القوائم المعدة في نهاية ١٩٩٦ كما يلي :

١٩٩٦ (أفتر اضيه)	1990	
1	9 8	مصروف الإهلاك
Yo	7778377	مصروف ضريبة الدخل
٣٨٠٠٠٠	7078	صافى الدخل
07	0	أرباح محتجزة في ١/١
75	-	تسويات سنوات سابقة
٣٨٠٠٠٠	۳۰٦٤٠٠٠	صافى الدخل
(T£)	(٣٢٠٠٠٠)	توزيعات الأرباح
٥٧٦٤٠٠٠	0771	أرباح محتجزة في ١٢/٣١
		-
1	171	الالآت
(١٠٨٠٠٠)	(۸۹۲۰۰۰)	مخصص إهلاك الالآت

ويلاحظ أن تصحيح الخطأ الجوهرى لم يترتب عليه تعديل رصيد الأرباح المحتجزة في بداية عام ١٩٩٥ نظراً لأن هذا الخطأ لم يؤثر على الفترات السابقة لهذا العام، أما إذا كان الخطأ الجوهرى قد وقع في عام ١٩٩٦ مثلاً وتم اكتشافة في عام ١٩٩٦ فإن المعالجة بأثر رجعي تتطلب ضرورة تعديل رصيد الأرباح المحتجزة في ١٩٩٥/١/ بمقدار أثر الخطأ الجوهرى على أرباح عام ١٩٩٤ ويطلق على هذا التعديل "تسويات لسنوات سابقة Prior Period Adjustments وتظهر في قائمة الأرباح المحتجزة بهذا المسمى.

مثال:

بفرض وجود :

- خطأ في حساب الإهلاك السنوى للعام الماضي بمبلغ ٤٠٠٠٠ جنيه يمثل عجزاً في حساب مصروفات السنوات السابقة يعالج كما يلي :

من حـ/ م، سنوات سابقة		٤٠٠٠٠
إلى حـ/مخصص إهلاك الأصول الثابتة	٤٠٠٠٠	

من حـ/ مخصص إهلاك الأصول الثابتة		••••	1
٣٠٠٠ إلى حـ/ الأرباح المحتجزة	•		

أما إذا كان الخطأ يمثل عجزاً في حساب إيرادات السنوات السابقة نتيجة عدم إعداد قيد تسوية لحساب إيرادات مستحقة بالعام الماضي بمبلغ بمبلغ مدا جنيه مثلاً [هذا يعني أن إيرادات العام السابق (كما رحلت لحساب الدخل بالعام الماضي)] تتقص عن المبلغ الواجب تحققه، أي أن صافي الدخل لتلك الفترة كان أقل من الدخل الحقيق.

من حـ/ إيرادات إيجار مستحق		1
إلى حـ/ الأرباح المحتجزة	1	

الفصل الثالث

مخاطر الاعتماد على البيانات الماسبية عند تقييم الاستثمارات

مقدمة

اتخذ التحرير المالى والمصرفى شكلاً رسمياً وتنظيمياً فى إطار منظمة التجارة العالمية (WTO) وذلك عندما وقعت ٧٠ دولة على اتفاقية تحرير تجارة الخدمات المالية والمصرفية فى ديسمبر ١٩٩٧، والتى نصمت على فتح الأسواق المالية والبنوك والشركات الأجنبية التى تعمل فى مجال الخدمات المالية على المستوى العالمي لتدخل الاتفاقية حيز التنفيذ.

كما أن دمج التجارة الدولية في سوق عالمي كبير بعمل وفقاً لآليات المنافسة الحرة - خاصة في مجال الخدمات المالية والمصرفية - سوف يترتب عليه العديد من التحديات والصعوبات أمام الدول النامية، والتي ستجد نفسها مضطرة للدخول في منافسة كبيرة مع الأسواق العالمية بما لديها من رصيد ضخم من الخبرات التسويقية والإدارية والتقوق التكنولوجي.

وبالتالى، فإنه لاستمرار تطوير سوق الأوراق المالية فى ظل هذه التحديات والصعوبات الدولية، ومن أجل المحافظة على ازدهار هذه السوق ومحاولة تطويرها وتدعيمها خلال الفترات القادمة بحيث تكون قادرة على القيام بدورها الحقيقى فى مجال تطوير وتدعيم الاقتصاد الوطنى، فإنه يلزم زيادة الجهود البحثية فى مجال توفير المعلومات اللازمة لتحقيق كفاءة سوق الأوراق المالية من خلال دراسة العلاقة بين البيانات المحاسبية والقيمة السوقية للسهم، ومدى إمكانية الاعتماد على البيانات المحاسبية فقط فى تقدير القيمة السوقية العادلة للسهم.

ويتحقق ذلك - تنشيط الاستثمار بتوفير الحماية اللازمة المستثمرين القدامي والجدد معاً - عندما تعكس أسعار هذه الأسهم كل المعلومات المتاحـة والتي يمكن الاستعانة بها للحكم على الأداء الاقتصادي للمشروعات بما يساعد المستثمرين على التعرف على القيم الحقيقية لهذه المشروعات الاقتصادية.

أى أن توفير الحماية اللازمة لكل من المستثمرين القدامى والجدد يتوقف على السرعة التى تتعدل بها أسعار الأسهم كنتيجة المعلومات التى تصل إلى سوق الأوراق المالية، مما يؤكد أهمية الدور الذى تلعبه البيانات المتاحة فى القوائم المالية لخدمة وتطوير الاستثمار فى الأوراق المالية الأسهم – وتحقيق الأمان والاطمئنان للمستثمرين عند تعاملهم فى هذه الأوراق المالية، وذلك على اعتبار أن القوائم المالية تمثل أحد أهم مصادر المعلومات التى تمكن المستثمرين من الحكم على الأوراق المالية. للمشروعات الاقتصادية التى يتم تداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية.

إلا أن القوائم المالية لا تحقق وحدها أهداف المستثمرين للدكم على الأوضاع المالية للمشروعات الاقتصادية، حيث أن البيانات الواردة في القوائم المالية هي مجرد بيانات تاريخية تخضع للتلاعب المحاسبي في كثير من الأحيان، بالإضافة إلى أن هذه القوائم المالية لا توفر غير البيانات المحاسبية فقط، وبالتالي لا توفر بعض البيانات والمعلومات الأخرى، والتي يمكن من خلالها الحكم على الوضع الاقتصادي للمنشأة مثل:

- البيانات الخاصة بالصناعة من حيث درجة المنافسة والمخاطرة التى تتعرض لها الصناعة بصفة عامة، والمنشأة موضوع القرار الاستثمارى بصفة خاصة.

- الأصول المعنوية (الشهرة) غير المثبتة في الدفائر والمترتبة على
 تحقيق أرباح غير عادية خلال السنوات السابقة.
- القيمة الحالية للأرباح المتوقعة في نهاية الفترة المالية الحالية والفترات
 المالية القادمة كنتيجة لمجهودات الإدارة غير العادية.
 - _ توقعات المستثمرين عن أداء المنشأة خلال الفترات المالية القادمة.
 - قدرة المنشأة على تحقيق تدفقات نقدية خلال الفترات المالية القادمة.
- كما أن أحد الباحثين د. نهال فريد مصطفى فى دراسة سابقة قـد توصل إلى النتائج التالية :
- ١- أن العلاقة بين المعلومات والبيانات المالية وبين أسعار الأسهم علاقة ضعيفة وليس لها دلالة إحصائية، بمعنى أن تأثيرها غير جوهرى، وقد يدل ذلك على إنخفاض كفاءة نظام المعلومات المالية السائد، لذلك فإن نظام المعلومات غير الكفء سوف يجعل سوق الأوراق المالية غير كفء أيضاً.
- ٢- إن درجة استجابة الأسعار للمعلومات والبيانات المالية ضعيفة. فالأسعار لا تتحرك أو تتحرك ببطء شديد مما يشير إلى انخفاض كفاءة السوق حيث تزداد درجة الكفاءة في سوق الأوراق المالية كلما زادت سرعة انعكاس المعلومات المتاحة على القيم السوقية للأوراق المالية وإنخفاض مقدار التباين بين القيم الحقيقية والقيم السوقية.
- سابن المتغيرات المستقلة في نموذج الدراسة والتي تشير إلى بعض البيانات المالية ذات الأهمية في التأثير على سلوك المستثمرين لا تفسر إلا نمسة ضنئيلة من التغير في أسعار الأسهم مما قد يشير إلى وجود بعض العوامل الأخرى _ بخلاف المعلومات المالية التي تتحكم في سلوك اسعار الأوراق المالية.

3- إن النموذج المستخدم في الدراسة والتحليل قد أشار إلى بعض النتائج المتعارضة مما قد يدل على أن البيانات المالية التي تم الاعتماد عليها غير سليمة، وهذا دليل آخر على عدم كفاءة نظام المعلومات المالية في تفسير سلوك أسعار الأوراق المالية.

دراسات سابقة توضح مخاطر الاعتماد على البيانيات الماسبية عنيد تقييم الاستثمارات:

فإن هناك العديد من الدراسات التى اهتمت بدراسة أثر البيانات المحاسبية في تحديد القيمة السوقية للسهم، والعوامل الأخرى المؤثرة على السعار الأسهم في سوق الأوراق المالية، نعرض لبعض هذه الدراسات على النحو التالى:

دراسمة قام بها Judith عام ۱۹۸۱ في انجلترا على عينة من المحلليين الماليين المتخصصين والمستثمرين غير المحترفين، وذلك بهدف الوقوف على مدى استفادتهم من المعلومات المالية الواردة في التقارير المالية المنوية واستخداماتها.

ومن أهم النتائج التى توصلت إليها الدراسة أن المستثمرين أو مستشاريهم يجدون فى النقارير المالية السنوية مجرد مصدر من عدة مصادر المعلومات، يستخدمونها فى اتخاذ قراراتهم. كما اتضح من الدراسة زيادة اهتمام المحاليين الماليين بالبيانات التى تتعلق بالمستقبل، أما البيانات التاريخية فقد كانت قليلة الأهمية المستثمرين غير المتخصصين. كما كشفت الدراسة أيضا عن أن تقرير مجلس الادارة يحظى بأهمية كبيرة عند اتخاذ قرارات الاستثمار نظراً إما يحريه من معلومات مالية وغير مالية متعلقة بمستقبل المنشأة، كما أن هناك احتياج شديد للبيانات التفصيلية من جانب المستثمرين لأغراض التبود.

دراسة قام بها محمد فتحى أحمد شحاته عام ١٩٨٩ فى جمهورية مصر العربية بعنوان «دور المعلومات المحاسبية فى تقييم أسعار الأوراق المالية فى الأسواق المالية ـ دراسة مقارنة ».

ولقد حاولت هذه الدراسة أن تعكس دور المعلومات المحاسبية فى تقييم أسعار الأوراق المالية فى السوق المصدى، وقد اعتمدت الدراسة فى سبيل ذلك على السرد النظرى لبورصة نيويورك والبورصة الأمريكية للأوراق المالية، وأوضحت الدراسة أن المستثمر يعتمد على مجموعة كبيرة ومتنوعة من المعلومات عند تقييمه لأى ورقة مالية، وأن المعلومات. المحلسبة تمثل جزء أساسى من هذه المعلومات.

وقد امتدت فترة الدراسة من ٧٩-٧٩٧ لعينة مكونة من ٢٨ شركة يتم تداول اسهمها بصدورة منتظمة في سوق الأوراق المالية المصرى. واعتمدت الدراسة على بناء نموذج احصائي وفقاً للمتغيرات التالية :

_ المتغير التابع: اختار الباحث متوسط القيمة السوقية للسهم كمتغير تابع وذلك للفترة التي تحيط بتاريخ نشر المعلومات المحاسبية لجمهور المستثمرين واحراء التوزيعات.

ــ المتغير ات المستقلة : وهى مجموعة المتغيرات التى اعتقد الباحث أنها تؤثر على القيمة السوقية للسهم وهى :

- نصوب السهم من صافى الربح (w_1) الأرباح المنصرفة للسهم (توزيعات السهم (w_1) (w_2) (w_3)
- نسبة الاقتراض إلى حقوق الملكية (س؛)

وقد اعتمدت الدراسة على أسلوب الانحدار الخطى المتعدد في تحديد المعاملات السادقة وفقاً للصبغة التالية :

ص = أ + ب،س، + ب،س، + ب،س، + ب،س، + ب،س،.
وقد ته صلت الدراسة إلى مجموعتين من النتائج:

ا_ تمثل الشركات التى لم تؤثر بياناتها المحاسبية على سعر السهم وذلك فى ضرء عدم معنوية المتغيرات المحاسبية، وقد ارجعت الدراسة ذلك إلى البيانات الخاصة بهذه الشركات والتى لا تعبر عن حقيقة الأوضاع المالية والاقتصادية أو أنها لم تكن دقيقة، أو أن جانباً كبيراً منها تسرب قبل تاريخ نشر هذه المعلومات، مما ترتب عليه ضعف قدرتها على التأثير فى سعر السهم.

٢- وهي الشركات التي ظهر تأثير المتغيرات المحاسبية على أسعار أسهمها عند مستوى معنوية مقبول، كما اتضح أن المتغير (س٢) له تأثير كبير في معظم مفردات المجموعة، بينما المتغير (س١) لم يكن له نفس القدرة من ذلك التأثير، أم المؤشر (س٣، س٤) فقد كان لهما تاثير على شركتين فقط من شركات المجموعة.

دراسة قام بها د. زكريا محمد الصادق اسماعيل عام ١٩٩٠ فى جمهورية مصر العربية بعنوان « تحليل العلاقة بين المعلومات المحاسبية وأسعار أسهم الوحدات الاقتصادية المتداولة فى البورصة - دراسة تطبيقية على بورصة الأوراق المالية بالاسكندرية ».

ولقد استهدفت هذه الدراسة الحكم على المنفعة الاقتصادية للمعلومات المحاسبية المنشورة، وخاصة للمستثمرين الحاليين والمتوقعين، ومدى كفاءة

بورصة الأوراق المالية بالاسكندرية، كسوق لمرأس المال، وقد شملت هذه الدراسة عينة مكونة من ٢٤٠ وحدة اقتصادية، ذلت أنشطة اقتصادية مختلفة، وكيانها القانوني شركات مساهمة، وأسهمها متداولة في بورصمة الأوراق المالية بالاسكندرية، كما شملت فترة الدراسة علمي ١٩٨٧، ١٩٨٨

وباستخدام أساليب التحليل الاحصائي توصل الباحث إلى النتائج التالية:

۱ـ للمعلومات المحاسبية منفعة اقتصادية لدى المستثمر المصرى، حيث تستخدم هذه المعلومات كمدخلات فى عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية الخاصة بشراء وبيع واستبدال الأسهم.

٢- اهتمام المستثفر المصرى بالمعلومات المحاسبية الخاصة بالربحية بدرجة
 أكبر من اهتمامه بالمعلومات المحاسبية الخاصة بالمخاطرة المالية.

٣- تؤثر القيمة الدفترية للسهم ونصيب السهم من صافى الربح على القيمة السوقية للأسهم أي تتعكس تلك المعلومات على أسعار الأسهم المتداولة فى بورصة الأوراق المالية بالاسكندرية، وبالتالى فان ذلك يعنى - طبقا للتحليل النظرى لسوق رأس المال الكفء - أن هذه البورصة تمثل سوق رأس مال كفء.

دراسة قامت بها نثاء عطية عام ١٩٩١ فى جمهورية مصر العربية بعنوان «تطوير فعالية المعلومات المحاسبية لخدمة قرارات الاستثمار فى الأوراق المالية - دراسة نظرية تطبيقية مقارنة».

وقد استهدفت هذه الدراسة بحث امكانية رفع كفاءة الوظيفة المحاسبية بغرض خدمة المستثمرين في سوق الأوراق المالية، من خلال توفير المعلومات المحاسبية اللازمة وتلبية احتياجات البورصة من المعلومات الملائمة. وفي سبيل تحقيق ذلك انقسمت منهجية البحث إلى شقين هما:

١- الدراسة النظرية لملأب المحاسبي والادارى حول المدور الذي تلعب المعلومات المحاسبية في تلبية احتياجات المستثمرين والبورصة من المعلومات المحاسبية.

٢_ الدراسة التطبيقية والتى اعتمدت فيها الباحثة على قوائم الاستقصاء بغرض حديد احتياجات المستثمرين من البيانات والمعلومات المحاسبية عند التعامل في الأول أن المالية.

وقد تم اختيار عينة البحث من مجموعة من المستثمرين الحاليين أو المرتقبين سواء الأفراد العاديين أو المساهمين أو الوسطاء الماليين أو الجهات الا قائدة أو هنات الاستثمار.

ومن نتائج هذه الدراسة ما يلى :

ا تعتبر المعلومات المحاسبية ذات أهمية كبيرة بالنسبة للمستثمرين في
 الأوراق المالية على جميع المستويات، وكذلك بالنسبة للسماسرة والمحللين
 المالين،

٢_ تحتل المعلومات المحاسبية المنشورة في النقارير والقوائم المالية المرتبة
 الثانية في مصادر الحصول على المعلومات.

٣ـ يهتم المستثمرون بالبيانات الواردة في قوائم الدخل وتقرير مجلس الادارة، وتتفاوت الأهمية النسبية للتقارير المالية بالنسبة للمستثمر، كما أوضحت الدراسة اهمتام البنوك وشركات التأمين والشركات الاستثمارية بالبيانات التي تظهرها قائمة المركز المالي، باعتبارها المرجع الرئيسي عند تحديد القمة الدقيقية للسهو.

ـ أجمعت الآراء على أهمية التقارير المحاسبية والقوائم المالية الفترية.

دراسة قام بها محمد عبد العزيز محمد عرب عام ۱۹۹۲ في جمهورية مصر العربية، بعنوان «دور تنبؤات الأرباح المنشورة في ترشيد قرارات الاستثمار في سوق الأوراق المالية بمصر».

ولقد استهدفت هذه الدراسة توضيح أوجه القصور الدذى يشوب الإقصاح المحاسبى التاريخى فى سوق الأوراق المالية، وما يترتب عليه من تضليل لقرارات الاستثمار فى الأوراق المالية، لذلك فقد حاولت الدراسة إبراز دور الإقصاح عن تتبوات الأرباح فى ترشيد قرارات الاستثمار فى الأوراق المالية، ومدى أهمية المحتوى الإخبارى للإقصاح الاختيارى.

وقد اختارت الدراسة السوق المصدرى لـالأوراق المالية كمجال التطبيق، كما حددت أسلوب الاستبيان لجمع البيانات، وقد تم توزيع الاستمارات على ٢٠ سمسار في بورصتى القاهرة والإسكندرية، وتمت المقارنة بين الإجابات المختلفة على أساس النسب.

ومن نتائج هذه الدراسة:

١- أن المعلومات التاريخية التى تنشرها الشركات المساهمة فى الوقت الراهن لا تساعد المستثمر فى اتخاذ القرارات الاستثمارية، لأنها لا تتضمن أى معلومات مستقبلية.

٢- أن استخدام الأساليب الكمية في إعداد تنبوات الأرباح سوف يؤدى إلى زيادة درجة دقة التنبوات وبالتالى زيادة الثقة في هذه التنبوات من جانب المستثمرين عند اتخاذ قراراتهم الاستثمارية في الأوراق المالية.

"- أن مستوى كفاءة سـوق الأوراق المالية في الدول النامية يقل عنـه في
 الدول المنقدمة نتيجة لضعف قدرة نظم المعلومات المحاسبية على الوفاء
 باحتياجات المستثمر بن من المعلومات.

دراسة قام بها ماهر رسمي يوسف عام ۱۹۹۳ في جمهورية مصر العربية، بعنوان «مدخل مقترح للقياس المحاسبي بهدف زيادة فاعلية البيانات المحاسبية في سوق الأوراق المالية».

ولقد استهدفت هذه الدراسة توضيح عدم ملائمة البيانات واسمعلومات التى تعرضها التقارير المالية الحالية المعدة وفقاً للأساس التاريخى فى القياس المحاسبى لاحتياجات المستثمرين فى سوق الأوراق المالية، بالإضافة إلى تعدد أساليب القياس المحاسبى البديلة للقياس التاريخى.

وقدخرج الباحث بالنتائج التالية:

- المعلومات المحاسبية منفعة اقتصادية لدى المستثمر حيث تحتل المرتبة
 الأولى بين العوامل المؤثرة على أسعار الأوراق المالية.
- ٢- أن النقارير المالية تتمتع بأهمية نسبية عالية كمصدر من مصادر
 المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات الاستثمارية في سوق الأوراق المالية.
- "م المفردات التي تشد انتباه السماسرة عند قراءة التقارير المالية هي
 الأرباح، حقوق الملكية، القروض، وتوقعات مجلس الإدارة.
- 4- أن البيانات الخاصة بربحية السهم ونصيب من التوزيعات النقدية تحتل
 المرتبة الأولى في اهتمامات المستثمرين.
- ٥- أن القيمة السوقية تتأثر بكل من القيمة الدفترية للسهم ونصيب السهم من
 صافى الربح.
- ٦- أنه يمكن التعرف على مقدرة الشركة على اكتساب الدخل، وخدمة الديون من خلال عرض ملخص إحصائيعن خمس سنوات سابقة، يوضح تطور كل من نشاط الشركة وعائد النشاط وإجمالي الأصول والالتزامات.

٧- أن نشر التنبؤات عن البيانات المحاسبية يريد كفاءة اتخاد القرارات
 الاستثمارية في سوق الأوراق المالية.

وبناء على النتائج السابقة يمكن التوصىل إلى تحديد أهم احتياجات المستثمرين في سوق الأوراق المالية من البيانات المحاسبية في توافر سلسلة زمنية تاريخية بالإضافة إلى بيانات تقديرية متوقعة عن كل من:

ـ ربحية السهم ونصيبه من التوزيعات.

_ قدرة الشركة على اكتساب الدخل وتحقيق عائد للنشاط.

_ قدرة الشركة على خدمة ديونها.

_ القيمة الدفترية للسهم.

دراسة قام بها د. متولى أحمد السيد قايد عام ١٩٩٥ فى الكويت بعنوان «تحليل العلاقة بين محتويات التقارير المالية المنشورة والأسعار السوقية للأسهم المنداولة فى بورصة الأوراق المالية الكوينية».

ولقد استهدفت هذه الدراسة تحديد العلاقة بين بعض المعلومات المحاسبية المنشورة وأسعار أسهم الشركات المساهمة في سوق الأوراق المالية الكويتية ومعرفة مدى وسرعة تجاوب أسعار أسهم الشركات المقيدة بالسوق للتغيرات في المعلومات المحاسبية. وتكونت عينة الدراسة من (٤٥) شركة مساهمة يتم تداول أسهمها في سوق الأوراق المالية – الأسهم – خلال الفترة من ١٩٨٦ إلى ١٩٩٠. وقد تم بناء نموذج بحصائي اشتمل على متغيرات مستقلة هي: القيمة الدفترية للسهم، نصيب السهم من الأرباح الموزعة، المخاطرة المالية، نسبة التداول،

المؤشر العام للأسعار، ولقد تم اختبار هذا النموذج على مستوى السوق المالى الكويتى ككل وعلى المستوى القطاعي.

ولقد اتضح من الدراسة أن كلا من القيمة الدفترية، الأرباح الموزعة، والرافعة المالية لها علاقة موجبة ومعنوية مع أسعار الأسهم، في حين أن نسبة التداول لها تأثير سلبي على أسعار الأسهم، أما المؤشر العام للأسعار ونصيب السهم من الأرباح المحققة فعلى الرغم من إيجابية العلاقة إلا أن تأثير هما لم بكن معنه بأ.

وتوصلت الدراسة إلى أنه يجب الاهتمام بمستوى الاقصاح المحاسبي، لأنه كلما زاد مستوى الإقصاح - مع مراعاة الأهمية النسبية المنطومات - كلما زادت المنفعة الاقتصادية للمعلومات المحاسبية المنشورة. كما قبين من الدراسة أن المستثمر الكويتي يهتم بمعلومات الربحية ولا يعطى اهتمامه بالمعلومات المحاسبية الخاصة بالمخاطر المالية.

دراسة قام بها د. محمد أبو العلا الطحان عام ١٩٩٥ فى دولة الإمارات العربية المتحدة بعنوان «دراسة درجة أهمية المعلومات المالية فى ترشيد قرارات الاستثمار فى الأسهم – بالتطبيق على سوق الأوراق المالية بدولة الإمارات العربية المتحدة».

ولقد استهدفت هذه الدر اسة الإجابة عن التساؤ لات الآتية:

هل المعلومات المتاحة تكفى لتحفيز المستثمرين على التعامل باطمننان فى
 سوق الاسهم؟.

هل يعتمد المتعاملون على البيانات المالية فقط أم أن هناك بيانات
 ومعلومات أخرى لابد من توافرها لهم؟.

.. هل تعتبر مصادر المعلومات ملائمة أم أن هذاك نقصاً فيها؟.

_ لماذا لا يشارك حملة الأسهم في حضور الجمعيات العمومية ومناقشة أداء الشركات التي ينتمون إليها؟ هل هذا يرجع إلى نقص وعيهم الاستثمارى؟ أم لأن أعضاء ومجالس الإدارات هم المسيطرون. أم لعدم معرفتهم بمعلومات مسبقة عن أداء الشركة؟.

ولتحقيق الأهداف المرجوة من الدراسة فقد تسم تصميم استمارة استقصاء تحتوى على عدد من الأسئلة، وقد تم اختيار عينة من (١٥٠) مفردة شملت بعض المتعاملين في السوق والوسطاء ومكاتب المحاسبة والعاملين بالبنوك والمحالين الماليين ببعض الأجهزة المتخصصة في الاستثمار (صندوق أبو ظبى للتتمية – جهاز أبو ظبى للاستثمار).

ولقد اتضح من الدراسة أن أهم دوافع الاستثمار في الأسهم هي العائد المتوقع على السهم ودرجة الاطمئنان وانخفاض المخاطرة في السوق، وأن أهم مصادر المعلومات هي التقارير الشهرية، والصحف والمجلات والتقارير الشهرية، والصحف والمجلات والتقارير المالية السنوية المنشورة، والإشاعات في السوق خاصة وأن حجم التداول محدود لاكتناز كبار المساهمين أسهمهم وعدم طرحها المتداول. كما اتضح من الدراسة أنه بالرغم من أهمية المعلومات التي تحتويها قائمة الأرباح والخسائر وقائمة المركز المالي إلا أن المستثمر يرى ضرورة توافر معلومات إضافية لأغراض اتخاذ قراراته بشأن تداول الأسهم وأهمها بيانات تفصيلية عن أسعار الأسهم وقت استرداد قيمتها وبعض معلومات عن أعضاء مجلس إدارة الشركة التي يساهم فهها.

دراسة قام بها د. نبيل عبد السلام شاكر عام ١٩٩٧ فى جمهورية مصر العربية بعنوان «دور الأداء الاقتصادي الشركات فى تحديد الأسعار السوقية لأسهمها العادية المتداولة فى سوق رأس المال المصرى - دراسة تطبيقية».

ولقد اتجهت الدراسة نحو محاولة التوصل إلى توصيف تفسيرى للمحددات الموثرة فى تحديد الأسعار السوقية للأسهم العادية المتداولة فى بورصة الأوراق المالية المصرية والوقوف على مدى علاقتها بالأداء الاقتصادى لتلك الشركات المصدرة لها.

ولقد انحصرت الدراسة على الأسهم العادية المطروحة للتداول فى سوق رأس المال المصرى خلال عام ١٩٩٦ والتي وصفت بكونها الأسهم الأكثر نشاطاً خلال العام المذكور فى الوقت الذي قام فيه الباحث باستخدام البيانات المتاحة عن الشركات المصدرة لهذه الأسهم عن عام ١٩٩٥ والتي من خلالها يمكن قياس الأداء الاقتصادى المرتبط بها والذي يمثل بالضرورة وفى حالة استخدامه - مرشداً جيداً لتحديد الأسعار السوقية لهذه الاسهم خلال عام ١٩٩٦.

وفى ضوء ما تقدم فقد استهدفت الدراسة اختبار درجة تأثير عدد من المتغيرات المستقلة المرتبطة بقياس مستوى الأداء الاقتصادى للشركات المصدرة للأسهم، بالإضافة أيضاً إلى اختبار درجة تأثير عدد من المتغيرات المستقلة الأخرى المرتبطة بقياس أداء وحركة سوق رأس المال المصرى على تحديد الأسعار السوقية للأسهم العادية المطروحة للتداول بهدف حصر تلك المتغيرات الاكثر تأثيراً على تحديد الأسعار السوقية للأسهم وتحديد

تبعيتها لأى من مجموعتى المتغيرات المستقلة السابق توضيحها، وذلك لتحديد نموذج كمى يمثل متوسط السعر السوقى للسهم خلال عام ١٩٩٦.

ولقد اتضح من الدراسة عدم ارتباط السعر السوقى للأسهم بأى من المتغيرات المرتبطة بقياس الأداء الاقتصادي للشركات المصدرة للأسهم العادية المطروحة للتداول في سوق رأس المال المصرى. وبالتالى عدم وجود ارتباط بين الأسعار السوقية للأسهم العادية المتداولة في سوق رأس المال المصرى وبين مستوى الأداء الاقتصادي للشركات المصدرة لها مما يشير إلى عدم كفاءة سوق رأس المال المصرى. كما اتضع من الدراسة أيضاً وجود ارتباط نسبي ضعيف بين الأسعار السوقية للأسهم العادية المتداولة في سوق رأس المال المصرى وبين مستوى أداء وحركة السوق مما يؤكد على ارتباط هذا السوق بدرجة منخفضة جداً من الكفاءة.

دراسة قام بهها د. محمد صبرى ندا عام ١٩٩٧ فى جمهورية مصر العربية بعنوان «أثر القوائم المالية المنشورة على أسعار الأسهم فى سوق الأوراق المالية فى جمهورية مصر العربية – دراسة تطبيقية».

ولقد استهدفت هذه الدراسة تحديد نواحى القصور فى المعلومات المحاسبية، حيث أن أسعار الأسهم الفعلية لا تمثل فى أغلب الأحوال الأسعار الحقيقية والسبب الرئيسى فى ذلك هو عدم توافر المعلومات المحاسبية الكافية التي يمكن أن يعتمد عليها المستثمرون فى تقييم أداء الوحدات الاقتصادية. فالنقص فى المعلومات يودى إلى عدم قدرة المستثمر على التقييم الدقيق لمستوى أداء الوحدات الاقتصادية مما يؤدى فى أغلب الأحوال إلى زيادة الاسعار الفعلية للأسهم عن أسعارها الحقيقية.

وقد قامت الدراسة ببناء نموذج كمى اشتمل على مجموعة من المتغيرات المستقلة، بحيث يمكن الاعتماد على هذا النموذج فى تحديد سعر السيم المحقيقى فى سوق الأوراق المالية فى جمهورية مصر العربية وأيضاً إظهار المتغيرات التى يجب أن تظهر فى القوائم المالية الخاصة بالوحدات الاقتصادية التى تصدر أسهمها فى سوق الأوراق المالية فى جمهورية مصر العربية.

ولقد اتضع من الدراسة وجود ارتباط بين سعر السهم وكل من القيمة الاسمية للسهم، ونسبة صافى الربح إلى إجمالى الأصول، ونسبة حقوق الملكية إلى إجمالى مصادر الأموال، ونسبة الفوائد إلى إجمالى المصروفات.

ولقد توصلت الدراسة إلى أن القوائم المالية المعدة طبقاً لمبدأ التكلفة التاريخية قد توجه المستثمر توجيها خاطئاً، وبالتالى فإن تأثيرها على أسعار الإسهم قد يكون تأثيراً خاطئاً، لذا يتم الاعتماد على الأسعار الجارية، فالاعتماد على الأسعار الجارية يساعد على القياس الدقيق لكل من الأصول والالتزامات والأرباح، كما أن استخدام الأسعار الجارية يرجع إلى الرغبة في تحسين نوعية المعلومات المحاسبية، وزيادة درجة الاستفادة منها بواسطة كل من المستثمرين وإدارة الشركة.

مما سبق يتضح مايلى:

اح نقص المعلومات المحاسبية التى يتم نشرها فى سوق الأوراق المالية، وأن
 هذا النقص فى المعلومات يؤدى إلى عدم قدرة المستثمر على التقييم
 الدقيق لمستوى أداء الوحدات الاقتصادية مما يؤدى فى أغلب الأحوال إلى
 زيادة الأسعار الفعلية للأسهم عن أسعارها الحقيقية.

- ٢_ عدم ملائمة البيانات والمعلومات التى تعرضها التقارير المالية الحالبة المعدة وفقاً للأساس التاريخى فى القياس المحاسبى لاحتياجات المستثمرين فى سوق الأوراق المالية، بالإضافة إلى تعدد أساليب القياس المحاسبى البديلة.
- سـ لن يقدم المستثمر في الأسهم على شـراء السهم إلا إذا توصل إلى تقدير
 ملائم لسعر السهم الذي يقبل أن يدفعه، وهذا السعر يتوقف بصفة أساسية
 على عاملين:
- تدفقات العائد وتوقيته الزمنى، أى توزيعات الأرباح، وتتأثر بسياسة
 الشركة فيما يتعلق باحتجاز الأرباح المطلوبة لنمو الشركة.
- معدل العائد المطلوب والملائم للاستثمار في السهم، ويتأثر بعوامل
 السوق.
- ٤ـ لتحديد القيمة الحقيقية للسهم يازم تحليل الظروف الاقتصادية العامة ثم تحليل ظروف الصناعة التي تنتمي إليها الشركة ثم تحليل ظروف الشركة، والقيمة الحقيقية للسهم تتمثل في:
 - ــ التدفق النقدى المتوقع.
 - _ معدل الخصم الذي يتضمن المخاطرة.
- ه- أن الإعتماد على البيانات المحاسبية المنشورة من خلال القوائم المالية للشركة المساهمة لتحديد قيمة السهم السوقية عند إصدار أسهم زيادة رأس المل سيؤدى إلى مخاطر الإضرار بمصالح المساهمين القدامى أو الجدد كنتيجة لعدم القياس الدقيق للقيمة السوقية للسهم، مما يستلزم الأخذ فى الاعتبار جميع الأحداث المرتبطة بالاستثمار سواء على مستوى الاقتصاد القومى أو القطاع الاقتصادى الذي ينتمى إليه أو الوسائل الاستثمارية

المختلفة بالإضافة إلى أى عوامل أخرى قد يكون لها تاثير على المعاملات الاستثمارية التى تتم أو من المتوقع أن تتم فى السوق وذلك عند تحديد القيمة السوقية المسهم بحيث تتحقق العدالة والتوازن بين حقوق المساهمين القدامي والمساهمين الجدد.

الجزء الرابع

معايير تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية

الفصل الأول : أسلوب فحص وتحليل مكونات القوائم المالية.

الفصل الثانى : أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم الاستثمارات في الأوراق المالية.

في الأوراق المالية.

الفصل الثالث : أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات المساهمة.

الفصل الرابع : أسلوب التحليل المالى وتقييم الأداء المالى للشركات

المساهمة.

مقدمة

تمثل البيانات المحاسبية ركناً أساسياً من اركان العمل المحاسبي في الشركات المساهمة، وهي لا تعتبر هدفاً في حد ذاتها، وإنما هي وسيلة تقوم بإعدادها إدارة الشركة المساهمة اتخطيط نشاط الشركة المساهمة خلال الفترة المحاسبية القادمة، كما تستخدم في الرقابة على الأداء ونتائج التشغيل خلال تلك الفترات المحاسبية القادمة. وتتحقق الرقابة على الأداء من خلال مقارنة الأداء ونتائج التشغيل الفعلية بالأداء ونتائج التشغيل المقدرة، والتعرف على الاداء وتحليلها.

وتهدف الرقابة على الأداء إلى قياس وتصحيح الأخطاء في الأداء بهدف التأكد من تحقيق الأهداف المنشودة، وذلك من خلال:

ـ تحديد المعايير أو المقاييس الخاصة بالأداء.

ـ قياس الأداء الفعلى ومقارنته بالمعايير أو المقاييس المحددة مقدماً.

ـ تصحيح الانحرافات عن المعايير أو المقاييس المحددة مقدماً.

و لابد أن تتلقى إدارة الشركة المساهمة تقارير دورية بصفة منتظمة عن سير العمل مع تحليل للنتائج وتحديد التوصيات اللازمة لرفع الكفاءة فى الأداء، وقياس التقدم فى سير العمل، وتصحيح الانحرافات.

ويعتبر أسلوب تحليل حساسية الربحية من الأساليب الحديثة نسبياً في الظهور في مجال تقييم الأداء، إلا أن هذا الأسلوب قد انتشر استخدامه سريعاً في التطبيق العملى على نطاق واسع في الكثير من الشركات المساهمة، و بصفة خاصة في الشركات المساهمة،

وإذا كان أسلوب تحليل حساسية الربحية هو أسلوب حديث لتقييم الأداء، فإن أسلوب التحليل المالى هو من أقدم أساليب تقييم الأداء إستخداماً في دراسة المركز المالى والانتمائى وتقييم كفاءة الأداء المالى والإدارى فى الشركات المساهمة المختلفة من خلال إستخدام النسب المحاسبية والتى تعتبر الأداة الأولى من أدوات التحليل المالى.

وبالتالى يتناول هذا الجزء بنوع من التقصيل أسلوب فحص تحليل مكونات القرائم المالية للشركات المساهمة، وأسلوب تحليل حساسية الربحية فى الشركات المساهمة، وأسلوب التحليل المالى وتقييم الأداء المالى فى الشركات المساهمة، من خلال أربعة فصول على النحو التالى:

الفصل الأول : أسلوب فحص وتحليل مكونات القوائم المالية.

الفصل الثانى : أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم الاستثمارات في الأوراق المالية.

الفصل الثالث : أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات المساهمة.

الفصل الرابع : أسلوب التحليل المالى وتقييم الأداء المالى للنسركات المساهمة.

الفصل الأول

أسلوب فحص وتطييل مكونات القوائم المالية

إذا رغب أحد الأشخاص فى استثمار جزء من أمواله فى سوق الأوراق المالية من خلال شراء جزء من أسهم إحدى الشركات المساهمة التى تتداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية فإنه يجب ألا تأخذ الأمور بظراهرها، فلا يتم الاعتماد على الحسابات المنشورة لهذه الشركات المساهمة، بل يلزم اللجوء إلى أحد الفاحصين لفحص حسابات تلك الشركات المساهمة عن عدة فقرات مالية سابقة للاطمئنان على القيمة العادلة التى ينبغى أن تدفع كنصيب فى رأس المال، وفى شهرة المحل، وأيضا الاطمئنان

إعادة تصوير الحسابات الختامية :

ينبغى إعادة تصوير الحسابات الختامية فى شكل بمكن معه مقارنة النسب المئوية لبنودها فى الفترات المالية المتتالية - لا تقل عن ثلاثة أو خمس فترات مالية حسب الظروف - طبقاً لأسس موحدة، وبحيث يمكن نسبة كل بند من بنود هذه الحسابات إلى رقم إجمالي.

وهذا يسهل كثيراً عملية المقارنة واستخراج النتائج من فنرة مالبة إلى أخرى، فقد يظهر الفاحص تغيرات مفاجئه فى النسب المنوية لبعض البنود المختلفة، مما يستدعى إعطاءها عناية خاصة فى الفحص.

أ _ حساب التشغيل :

هو حساب تستخدمه بعض الشركات المساهمة الإنتاجية أو الصناعية الصغيرة، ويتم تصويره قبل حساب المتـاجرة، ويلزم تصويره على عدة فترات مالية حتى يمكن استخراج مؤشرات خاصة لاتجاه بنود هذا الحساب، وإذا اتضح للفاحص - في البداية - أنه في لحدى الفترات المالية - أو في كل الفترات المالية - تضمن الحساب بنداً أو اكثر ليس لمه صلمة بهذا الحساب، أو تضمن بنداً أو اكثر من المصروفات لا تخص هذا الحساب، فعلى الفاحص أن يعيد تصوير هذا الحساب في مختلف الفترات المالية بحيث بشتمل فقط على عناصره المعروفة.

وعلى الفاحص أن يركز عند فحصـه لحسـاب التشـغيل علـى الأمـور الآتية:

- ١ـ دراسة اتجاه عنصر الأجور الصناعية أو المباشرة صعوداً أو ارتفاعاً خلال الفترات المالية للمقارنة، فقد يكون السبب فى ذلك هو صىرف أجور لعمال صوريين لا وجود لهم.
- ۲ـ دراسة عنصر تكافة الخامات والمواد الخام المستخدمة في الإنتاج الخفاضاً أو ارتفاعاً، فقد يكون سبب خفض رقم تكلفة الخامات بسبب عمدى كتخفيض التكاليف لزيادة أرباح التشغيل وتضليل المشترى.
- ٣ـ دراسة معدلات الإهلاك الواردة بحساب التشغيل، فقد يتعمد أصحاب
 الشركة المساهمة خفض تلك المعدلات أو احتساب الإهلاك بأسس مختلفة
 خلال الفترات المالية بالشكل الذي يوثر على أرباح التشغيل.

وعلى الفاحص أن يبحث الأسباب وراء هذه الظواهر وإعمادة تصحيح الوضع إلى الاتجاه الصحيح.

ب ـ حساب المتاجرة :

يتم تصوير حساب المتاجرة طبقاً لأسس موحدة ولعدد من الفترات المالية المقارنة - لا تقل عن ثلاثة أو خمس فترات مالية بحسب الظروف -

مع إضافة عامود للنسبة المئوية المقارنة، وبحيث يمكن نسبة كل بند من بنود هذا الحساب إلى رقم مؤثر وهو صافى المبيعات (إجمالى المبيعات مطروحاً منه الخصم التجارى ومردودات المبيعات ومسموحاتها) ولهذا الغرض تظهر تكلفة المبيعات = بضاعة أول المدة + صافى المشتريات - بضاعة أخر المدة) ويلاحظ أن نسبة تكلفة المبيعات إلى رقم الأعمال السنوى تعتبر محلاً للمقارنة، بخلاف نسبة رقم بضاعة أول المدة أو رقم بضاعة آخر المدة إلى رقم المبيعات، ومن الطبيعى أن تتنبذب هذه النسب من فترة مالية إلى آخرى دون أي سند.

وعلى الفاحص أن يركز عند فحصه لحساب المتـــاجرة علـــى الأمــور الآتية :

١- ملاحظة التغيرات في نسبة تكلفة المبيعات إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها:

على الفاحص أن يتتبع أسباب التغيرات في نسبة تكلفة المبيعات إلى صافى المبيعات، فقد تكون راجعة إلى تغيير في أثمان الشراء، أو في أسعار البيع، أو إلى تغير أنواع المنتجات المباعة وزيادة أو نقص جودتها، وجميع هذه الأسباب حقيقية يمكن قبولها، إلا أن التغيرات في نسبة تكلفة المبيعات إلى صافى المبيعات قد ترجع لأسباب غير حقيقية منها:

أ _ تضخيم رقم بضاعة آخر المدة عن طريق :

- تكرار إثبات عناصر معينة اكثر من مرة في كشوف الجرد ويصورة عمدية.
 - _ إدراج بضاعة مباعة ضمن بضاعة آخر المدة عمداً أو خطأ.
 - _ التغير في أساس تقويم بضاعة آخر المدة من فترة مالية الأخرى.

- التلاعب في أسعار بعض إصناف البضاعة الباقية.
- لدخال بضاعة الأمانة الموجودة لدى الشركة المساهمة لبيعها
 لحساب الوكلاء ضمن بضاعة آخر المدة.
- وكل هذا يؤدى إلى تضخيم رقم بضاعة آخر المدة دون أن يقابل ذلك زيادة في المبيعات أو في أسعار المواد الخام.

ولتلافى كل ذلك، يجب على الفاحص أن يقوم بفحص ومقارنة محاضر الجرد فى آخر كل فترة مالية مع سجلات المخازن الخاصة بكل صنف على حدة، كما يجب عليه أن يتأكد من أن أساس تقويم البضاعة متناسق من فترة مالية إلى أخرى.

ب - تضخيم رقم المبيعات عن طريق :

- إدراج بضاعة مرسلة إلى العملاء تحت الاختبار أو الرد أو بضاعة
 الأمانة لدى الوكلاء ضمن المبيعات.
- تغديم تواريخ فواتير بعض المبيعات التي تمت في أوائل الفترة المالية التالية لكي ندرج ضمن مبيعات الفترة المالية السابقة.
- إدراج فواتير مبيعات آجلة صورية أو فواتير مبيعات نقدية يسددها أصحاب الشركة المساهمة من أموالهم الخاصة.
 - إدراج مبيعات الأصول الثابتة على أنها مبيعات بضاعة.
- اعتبار مسموحات المبيعات أو مردوداتها على أنها مبيعات بضاعة
 ثم إلغائها في الفترة المالية النالية.

ولتلافى كل ذلك، يجب على الفاحص أن يقوم بفحص ومقارنة دفتر يوميه المبيعات مع سجلات المخازن، ومع دفيتر طلبات العملاء، ودفير البضاعة الصادرة، وفي حالة عدم وجود سجلات مخازن، بجب على الفاحص أن يهتم بفحص المبيعات بدرجة اكبر، وأن يقوم بفحص حسابات الفترة المالية التالية للتأكد من عدم وجود مر دودات أو مسموحات مبيعات خاصة بالفترة المالية الأخيرة من الفترات المالية محل الفحص. كما يجب على الفاحص أن يهتم بتحليل المبيعات واستبعاد أي مبيعات تكون من مواد أولية أو عقود استثنائية.

جـ ـ تخفيض رقم المشتريات عن طريق :

- _ إخفاء بعض فواتير المشتريات وسداد قيمتها من الأموال الخاصة لأصحاب الشركة المساهمة.
- _ إهمال إدراج مشتريات خاصة بالفترة المالية الحالية ضمن مشتريات تلك الفترة وترحيلها للفترة التالية.
- _ معالجة البضاعة المشتراة على أنها بضاعة أمانة، أو بضاعة برسم البيع أو الرد.

ولتلافي كل ذلك، يجب على الفاحص أن يقوم بفحص ومقارنة دفتر يوميه المشتريات مع دفتر البضاعة الواردة، ومراجعة كشوف أرصدة الموردين مع حساباتهم بدفتر الأستاذ، والتأكد من إدراج جميع المصروفات التي من شأنها أن ترحل إلى الجانب المدين من حساب المتاجرة أو التشغيل.

٢- ملاحظة التغيرات في نسبة مجمل الربح إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها:

على الفاحص أن يتتبع أسباب التغيرات في نسبة مجمل الربح إلى صافى المبيعات وعلى الأخص في الفترتين الماليتين الأخيرتين وأن يتحرى عن أسباب زيادة مجمل الربح ذاته، فقد تكون الزيادة راجعة ليس إلى مسلامة موقف الشركة المساهمة ولكن نتيجة استخدام طرق محاسبية معينــة من قبـل أصحاب الشركة المساهمة المستهدف بيعها، وتتمثل هذه الطرق فيما يلى :

- زيادة حجم المبيعات.
- _ زيادة سعر بيع الشركة المساهمة.
- خفض تكلفة الشركات المساهمة المباعة.
- ـ التغير في تشكيلة المبيعات وتعدد الأصناف.

كما أنه على الفاحص أن يتحرى عن أسباب نقص نسبة مجمل الربح للى صافى المبيعات بصفة مستمرة خلال الفترات المالية للفحص – فقد يكون ذلك هو الدافع لرغبة أصحاب الشركة المساهمة فى عملية البيع – ومن العوامل التى تؤدى إلى نقص مجمل الربح والتى يجب أن تكون تحت عناية الفاحص ما يلى:

- ـ انخفاض كمية المبيعات.
- انخفاض سعر بيع الشركة المساهمة.
- زيادة تكلفة الشركات المساهمة المباعة.
- التغير في تشكيلة المبيعات و تعدد الأصناف.
- زيادة إجمالي التكاليف نتيجة لزيادة كمية المسعات.
- ٣- ملاحظة التغيرات في نسبة التغير في مخزون البضاعة ودراسة أسبابها:

عادة ما تحتفظ الشركة المساهمة بمخزون البضاعة لمواجهة طلبات

العملاء - ويمكن استخراج نسبة التغير في مخزون البضاعة بنسبة صافى المعلاء - ويمكن استخراج نسبة التغير في مخزون البضاعة - وتعتبر سرعة دوران المخزون مؤشراً جيداً لمسلامة المركز المالي للوحدة الاقتصادية، فاحتفاظ الشركة

المساهمة بمخزون بضائع يزيد عن الحد الأمثل يعرضها لمخاطر مالية جسيمة لاحتمال تعرض هذا المخزون للتلف، أو السرقة، أو لانخفاض الأسعار، أو لتغير أذواق المستهاكين، كما أنه يمثل أموالاً عاطلة يمكن استغلالها في عمليات استثمارية أخرى. كما أن النقص في مخزون البضاعة عن الحد الأمثل يعرض الشركة المساهمة لمخاطر جسيمة نتيجة عدم وفائها بحاجات المستهاكين، أو تنفيذ التزامات الشركة المساهمة تجاه الغير، وتحمل غرامات مالية، أو وجود اختناقات في الحصول على المواد اللازمة للتصنيم.

وعلى الفاحص أن يقوم بدراسة مؤشر التغير في مخزون البضاعة، وبصفة خاصة ما يتعلق بسرعة دوران المخزون عن معدلها المثالي أو الطبيعي، وان يهتم الفاحص بدراسة حالات التلاعب العمدى في رقم المخزون وتغيير أسلوب تقويم مخزون آخر المدة.

جــ حساب الأرباح والخسائر :

يسعى أصحاب الشركات المساهمة - بقدر الإمكان - إلى خفض المصروفات لزيادة الأرباح. ولذا يقوم الفاحص بدراسة وتحليل عناصر حساب الأرباح والخسائر، وتوجيه عناية خاصة للبنود التي تخضع لنقلبات غير عادية أو عرضه للتلاعب والاحتيال لاسيما في الفترات المالية الأخيرة، كما يجب على الفاحص التأكد من استخدام مبدأ الاستحقاق في إثبات المصروفات، وفحص طريقة تكرين المخصصات وبصفة خاصة مخصص الديون المشكوك في تحصيلها، وإعطاء اهتمام خاص لرقم الديون المعدومة والإهلاكات المختلفة لعناصر الأصول الثابتة. وعلى الفاحص الا يراجع جميع المستدات مراجعة مستندية إلا بالنسبة لما يشك في أنه مصروف

رأسمالى لا إيرادى فله أن يعتمد مفردات المصروفات الإيرادية الظاهرة فى حساب الأرباح والخسائر لأنه يفترض أن أصحاب الشركة المساهمة يسعون إلى تقليل المصروفات الإيرادية لا زيادتها، ولكن ذلك لا يجب أن يحجب نظر الفاحص فى التدقيق لان هناك بعض أنواع المصروفات التى قد يتم التلاعب فيها بهدف تضخيم رقم الأرباح، ومنها:

- اعتبار بعض المصروفات الإيرادية مصروفات رأسمالية، وبالتالى
 نرحيلها إلى فترات مالية تالية.
- التلاعب في تكوين مخصص الديون المشكوك في تحصيلها، وتحميل
 حساب الأرباح والخسائر بنسبة اقل من الواقع الفعلي.
- عدم اخذ بعض الديون المعدومة في الحسبان عند تصوير حساب الأرباح
 والخسائر .
- إخفاء بعض فواتير المصروفات وسدادها في الفترة المالية التالية أو
 تسديدها من أموال أصحاب الشركة المساهمة الخاصة خلال نفس الفترة
 المالية.
- التلاعب في بعسض بنود المصروفات الرئيسية كمرتبات المديرين
 والمسئولين وتحميل حساب الأرباح والخسائر بمرتبات لا تتتاسب مع الواقع الفعلى للجهد والكفاءة.
- عدم تحميل حساب الأرباح والخسائر بإهلاكات الأصول الثابتة الكافية.
 وبالتالى فيجب على الفاحص عند قيامه بفحص بنود حساب الأرباح
 والخسائر أن يراعى الاعتبارات الآتية، أو يعطى للنسب التالية عناية خاصة:
 ١- ملاحظة التغيرات في نسبة المصروفات الإدارية إلى صافى المبيعات
 ودراسة أسبابها:

تميل المصروفات الإدارية إلى الثبات النسبى، وبالتالى فإن زيادة المبيعات تؤدى إلى خفض نسبة المصروفات الإدارية إلى صمافى المبيعات، ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه المصروفات والاتجاه العام لها وارتباطه بالاتجاه العام لصافى المبيعات ودراسة أسباب التغيرات فى هذه النسبة عن الوضع الطبيعى لها.

٢- ملاحظة التغيرات في نسبة المصروفات البيعية إلى المبيعات ودراسة أسبابها:

تتناسب المصروفات البيعية تناسباً طردياً مع رقم المبيعات لارتباط أغلب عناصرها بحجم المبيعات كالعمولة، والمكافآت التشجيعية التى تمنح للبائعين، ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه المصروفات والاتجاه العام لها وارتباطه بالاتجاه العام للمبيعات ودراسة أسباب التغيرات في هذه النسبة عن الوضع الطبيعي لها.

٣- ملحظة التغيرات في نسبة الأعباء المالية إلى صافى المبيعات ويراسة أسلاما:

يلاحظ أن ارتفاع هذه النسبة يعنى فشل الشركة المساهمة على مدار عدة فترات مالية بدرجات متفارتة في تحقيق إيرادات نتيجة للاستثمارات الثابتة، والتي تؤثر بالضرورة في رقم صافى الربح، كما أن انخفاض هذه النسبة يوضح جدوى سياسة الاقتراض في زيادة رقم المبيعات. ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه الأعباء المالية والاتجاه العام لها وارتباطه بالاتجاه العام لصافى المبيعات ودراسة أسباب التغيرات في هذه النسبة عن الوضع الطبيعي لها.

عـ ملاحظة التغيرات في نسبة الإيرادات الأخرى إلى صافى المبيعات ودراسة أسابها:

يلاحظ أن الزيادة في الإبرادات التي تحصل عليها الشركة المساهمة عن طريق مزاولة النشاط غير العادى لها، توضح فشل الشركة المساهمة في الحصول على إيرادات من النشاط العادى وعدم استثمار أموالها داخلياً. ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه الإيرادات الأخرى والاتجاه العام لها وارتباطه بالاتجاه العام لصافى المبيعات ودراسة أسباب التغيرات في هذه النسبة عن الوضع الطبيعي

ملاحظة التغيرات في نسبة صافى الربح إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها:

يلاحظ أن زيادة أو نقص نسبة صافى الربح إلى صافى المبيعات قد لا توضح الأسباب الحقيقية وراء ذلك، مما يتطلب من الفاحص أن يقوم بتحليل هذه التغيرات، وتحليل الاتجاه العام لصافى الربح وارتباطه بالاتجاه العام لصافى المبيعات ودراسة أسباب التغيرات فى هذه النسبة عن الوضع الطبيعي لها، سواء ما يتصل منها بالمصروفات أو الإيرادات لان كل منها يؤثر على رقم صافى الربح زيادة أو نقصاناً، فأى إيرادات عارضه أو الزيادة فيها، وأى تجاهل لبعض الالتزامات أو المصروفات يؤدى إلى زيادة رقم صافى الربح، كما أن الزيادة في المصروفات يؤد الالتزامات والنقص فى الإيرادات العارضة يؤدى إلى النقص فى الإيرادات

إعادة تصوير قائمة المركز المالي :

ينبغى إعادة تصوير قائمة المركز المالى - الميزانية - فى شكل يمكن من مقارنة النسب المئوية لبنودها فى الفترات المالية المتتالية - لا تقل عن ثلاثية أو خمس فترات مالية حسب الظروف - طبقاً لأسس موحدة، وبحيث يمكن نسبة كل بند من بنودها إلى رقم إجمالى، وهذا يسهل سنيراً من عملية المقارنية واستخراج النتائج من فيرة مالية إلى أخرى، فقد يظهر للفاحص تنييرات مفاجئة فى النسب المئوية لبعض البنود المختلفة مصا يستدعى إعطاءها عناية خاصة فى الفحص.

وعلى الفاحص أن يتحقق من وجود الأصول وقيمتها وملكيتها، ويتأكد من يصحة القبود الدفترية الخاصة بها، مع التأكد من أن حسابات الأصول لم تتمل بمصروفات إيرادية يلزم ترحيلها لحساب الأرباح والخسائر.

ويجب على الفاحص أن يقوم بتحليل كل ميزانية لمعرفة التغييرات التى طرأت على عناصرها ودراسة أسباب هذه التغييرات حتى يمكنه إيداء الحرأى عن مدى سلامة المركز المالى للوحدة الاقتصادية. وأن يعطى عناية خاصة بقائمة المركز المالى فى الفترة المالية الأخيرة، وأن يفحص أصولها وخصومها بعناية تلهة.

ويلزم إعادة تقدير قيم الأصول بغرض تحديد ثمن الشراء الوحدة الاقتصادية، فإذا لم تكن الأصول مثبتة بقيمها بعد إعادة التقدير، فعلى الفاحص أن يتأكد من صحة قيم الأصول بالميزانية بناء على مستندات تكلفة الأصول والإملاكات الصحيحة المحسوبة في الماضى حيث يمكن التلاعب في قيم الأصول بالزيادة أو قيم الخصوم بالنقصان باستخدام الطرق الآتية :

أ _ طرق تضخيم فتم الأمبول:

قد يتم تضخيم قيم الأصول باستخدام الوسائل الآتية :

- عدم تكوين مخصصات لاهلكات الأصول الثابتة بالقدر الكافى
 واللازم لاستهلاك الأصول الثابتة في نهاية عمرها الإنتاجي.
- التلاعب في تحديد تكلفة الأصول باستخدام قوانين غير حقيقية أو
 وسائل غير قانونية.
- اعتبار أصول صاحب الشركة المساهمة ضمن أصول الشركة المساهمة محل الفحص.
- التلاعب في تغير قيم الأصول من فترة مالية لأخرى باستخدام أسس مختلفة سنوياً.
 - عدم استبعاد قيم الأصول المباعة من الدفاتر.

ب- طرق تخفيض فيم الخصوم :

قد يتم تخفيض قيم الخصوم باستخدام الوسائل الآتية :

- قيام أصحاب الشركة المساهمة بسداد التزاماتها من أموالهم
 الخاصة.
- التلاعب في رصيد البنك سحب على المكشوف في تاريخ إعداد الميز إنية.
- التجاهل العمدى لبعض عناصر الالتزامات كالمصروفات المستحقة والإيرادات المقدمة.
- تقدير بعض الالتزامات المستحقة في نهاية الفئرة المالية بأقل من
 قيمتها الحقيقية.

قبل قيام الفاحص بـإجراء الفحص الـلازم والدقيق لقائمة المركــز المالى ـ الميز انية ـ عليه الاهتمام بالبيانات الآتية :

- ١- اتجاهات الأصول المتداولة والخصوم المتداولة خلال فئرة زمنية
 معينة.
 - ٢_ القيمة الحالية للأصول المتداولة.
 - ٣- السمعة الائتمانية للوحدة الاقتصادية.
 - المسئوليات العرضية أو المطلوبات المحتملة في تاريخ الميزانية.
 - ٥_ طبيعة أعمال الشركة المساهمة وظروف تشغيلها.
 - ٦- مقارنة العائد من القروض بالفوائد التي ستدفع للبنك.
 - ٧_ نسبة السيولة.

وفيما يلى بيان بالمعلومات التى يقدمها الفاحص إلى طالب الفحص عن أصول وخصوم الشركة المساهمة المطلوب شراء جزء من أسهمها من سوق الأوراق المالية ووسائل فحصها:

١_ النقدية :

قد تكون النقدية بالصندوق، وفي هذه الحالة يتم جردها جرداً فعلياً ويتم تغريخ نتيجة الجرد في كشوف يوقع عليها الفاحص حسب فناتها، وبالتالي يمكن التحقق من وجودها وملكيتها وقيمتها. كما قد تكون النقدية بالبنك، وفي هذه الحالة يتم الحصول على شهادة من البنك برصيد النقدية الفعلى لديه. ولا يقتصر الأمر على ذلك بل يجب على الفاحص توضيح التدفقات النقدية الواردة والصادرة في الماضي واحتمالات المستقبل.

٢_ المدينون (العملاء) :

ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلى :

- التحقق من جدية وقانونية المبالغ المقيدة بحسابات العماده والمستحقة عليهم داخل حدود فترة الائتمان المعتادة.
- ب _ المبالغ المستحقة على العملاء المتأخرين عن فترة الائتمان المذكورة.
- جـ للمبالغ المستحقة على أصحاب الشركة المساهمة والشركاء والعاملين
 فيها.
 - د _ المبالغ المستحقة على الفروع والشركات التابعة.
 - هـ التحقق من صحة أرصدة جميع الحسابات السابقة في تاريخ الفحص.
- و ـ الناكد من كفاية المبالغ المحتجزة في صورة مخصصات لمقابلة
 الديون المشكوك في تحصيلها.
- ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كشوف تفصيلية معتمدة من الإدارة بأسماء العملاء وأرصدة
 حساباتهم في تاريخ إعداد الميز انية.
- مطابقة ما ورد بهذه الكشوف مع أرصدة حسابات العملاء بدفئر أسئاذ
 العملاء.
 - الحصول على مصادقات من العملاء.
 - دراسة أرصدة الديون الرديئة والمشكوك في تحصيلها.

٣- أوراق القبض:

- ويهتم الفاحص عند در استه لهذا البند بما يلى :
- أ ـ قيمة أوراق القبض التي تستحق السداد خلال أجل قصير (سنة) وتلك
 الأوراق التي تستحق السداد بعد أجل طويل (اكثر من سنة).
- ب ـ قيمة الكمبيالات المخصومة أو المرهونة والتي حان ميعاد استحقاقها
 وتلك التي لم يحن موعد استحقاقها بعد.

- جـ التحقق من الوجود الفعلى لهذه الأوراق، وقيمتها وملكيتها المطلقة
 للوحدة الإقتصادية.
 - د ــ التحقق من صحة هذه الأوراق من الناحية القانونية.
- ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كثف تفصيلي بأوراق القبض التي تملكها الشركة المساهمة في
 تاريخ إعداد الميزانية.
- جرد محفظة الأوراق التجارية جرداً عملياً ومطابقة نتيجة الجرد بما هو
 وارد بالكشف التفصيلي، وسجل يومية أوراق القبض وحساب أوراق
 القبض بدفتر الأستاذ العام
- فحص الأوراق المحفوظة لدى الشركة المساهمة من الناحية القانونية
 والتأكد من استيفائها لكافة الإجراءات والاشتراطات القانونية اللازمة
 لصحة هذه الأوراق.
- الحصول على مصادقات وإقرارات مكتوبة من المسحوب عليهم تغيد
 صحة هذه الأوراق.
- التأكد من كفاية المخصص المكون لمقابلة الخسارة التي قد تنشأ من عدم
 سداد هذه الأوراق مستقبلاً.

٤_ البضائع:

ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلي :

- أ ـ البضاعة الجاهزة وطريقة تقويمها.
- ب _ البضائع تحت التشغيل وأساس تقديرها.
 - ج_ _ المواد الأولية وطريقة تقويمها.
- د _ بضاعة الأمانة الواردة و هل أدخلت ضمن الجرد.

- ه _ أي بضائع مر هونة كضمان للغير.
- و ـ دراسة عقود طلبات العملاء التحديد ما إذا كان الإنتاج سيتحول لمخزون
 أم لمواجهة هذه الطلبات.
- ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- القيام بجرد فعلى للمخزون وإثبات ذلك في كشوف أو قوائم تفصيلية يتم
 فيها تبويب البضائع بحسب (بضائع جاهزة ــ تحت التشغيل ــ مواد
 أولية).
- مطابقة الكميات الواردة بكشوف الجرد مع ما هو وارد ببطاقات الصنف
 أو دفاتر المخازن وإعداد كشف بالفروق والتحرى عنه.
- التأكد من أن كشوف الجرد لم يدرج بها بضائع غير مملوكة فعلاً للوحدة
 الاقتصادية بل مودعة بمخازنها على سبيل الأمانة.
- التحقق من صحة تسعير المخزون والتأكد من أن الشركة المساهمة لم
 تغير الطريقة التي كانت تسير عليها في الفترات المالية السابقة.

٥ - الاستثمارات:

ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلى :

- أ _ تجهيز قائمة بالاستثمارات في الشركات التابعة أو الشركات ذات المصلحة المشتركة.
- ب تجهيز قائمة بالاستثمارات المتداولة في السوق مبيناً بها القيمة
 الاسمية، والتكلفة، والقيمة السوقية وقت الفحص.
 - جـ التحقق من وجود تلك الاستثمارات في تاريخ الفحص.

- د _ التحقق من ملكية الشركة المساهمة لهذه الاستثمارات في ذلك التاريخ،
 و هل هي ملكية مطلقة، أو ملكية مقيدة بوجود رهن عليها اللغير، أو
 أنها مو دعة لدى النك كضمان السافة.
- هـ التحقق من صحة تقويم هذه الاستثمارات، فالاستثمارات في الشركات
 التابعة تقوم بالتكلفة، أما الاستثمارات الأخرى فتقوم بالتكلفة أو السوق
 أيهما أقل مع تكوين مخصص هبوط أسعار في حالة انخفاض سعر
 السوق عن التكلفة.
- و _ توضيح الإيرادات الناتجة من تلك الاستثمارات، ومدى إمكانية
 تحويلها إلى نقدية بسهولة وبدون تحقيق خسائر.
- ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كشف تفصيلى معتمد من الإدارة بما تملكه الشركة المساهمة من استثمار ان.
- يتم التأكد من وجود الاستثمارات عن طريق الجرد الفعلى إذا كانت فى
 حوزة الشركة المساهمة، أو بالحصول على شهادات وإقرارات من الجهة
 التى تحتفظ بها فى حالة عدم وجودها بالشركة المساهمة.
- _ يتم التأكد من أن الاستثمارات قد تم تقويمها طبقاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها.

٦_ الأصول الثابتة الملموسة:

- ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلى:
- التأكد من وجود هذه الأصول وملكيتها للوحدة الاقتصادية، والتأكد من صحة تقويمها.
- ب _ التأكد من تكوين مخصصات الإهلاك المتعلقة بتلك الأصول وكفايتها.

- جـ _ التأكد من أن طرق الإهلاك لم تتغير من فترة مالية لأخرى.
- د ـ التأكد من صيانة تلك الأصول والعنايـة بها وأن مصروفات الصيانـة
 تتزايد من فترة مالية لأخرى كلما تقدم العمر الإنتاجي للأصل.
- هـ من الضرورى الإشارة بوضوح وتقصيل إلى أى التزامات على هذه
 الأصول كوجود رهن لصالح الغير.
- و _ يجب الإشارة إلى أى تقويم أجرى بمعرفة الخبراء المثمنين وفحص
 هذا التقويم والإطلاع على تقرير هم بهذا الشأن.
- ز م من الضرورى توضيح الأصول التى أهلكت دفترياً، ولازالت تعمل فى الإنتاج، وتلك التى أهلكت ولا تعمل فى الإنتاج، ولكنها ما زالت مدرجة فى الدفائر.
- حـ كذلك من الضرورى بيان الأصول التى طرأ عليها التقادم أو استغنت
 عنها الشركة المساهمة نهائياً أو مؤقتاً، وهل لاتزال قيمتها مدرجة
 ضمن الأصول بالميز انية أم لا .
- ط أخيراً يجب تحديد العمر الإنتاجى المتبقى للأصول الصالحة للاستخدام والقيمة البيعية المنتظرة لها، حيث يؤثر ذلك على تحديد قيمة القرض. ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كشوف تفصيلية من الإدارة بما تملكه الشركة المساهمة من أصول ثابتة يوضح فيها باختصار تاريخ شراء كل أصل وما طرأ عليه من تغيرات.
- الإطلاع على المستندات الدالة على ملكية الشركة المساهمة للأصل
 ومنها فوائد الشراء وإيصالات السداد والمراسلات مع الشركة البائعة.

- التأكد من كفاية الإهلاكات بدراسة المعدلات المستخدمة للأصول المماثلة
 و الشركات المساهمة المماثلة في النشاط.
- الحصول على شهادات من الشهر العقارى أو الغير بعدم وجود أى رهـن
 على ذلك الأصول.

٧_ الأصول الثابتة غير الملموسة:

كشبهرة المحل، وحقوق الاختراع والتأليف، والعلامات التجاريـة. ويجب على الفاحص عند دراسة وتحليل المركز المالى للوحدة الاقتصادية أن يولى الشهرة اهتماماً خاصاً، وأن يقوم الفاحص بتحديد قيمتها بدقة.

والشهرة هي اصل ثابت معنوى غير ملموس ينشأ نتيجة مصيرات خاصة تتمتع بها الشركة المساهمة - كتحقيق أرباح غير عادية خلال الفترات المالية السابقة، والثقة والسمعة الطيبة للوحدة الاقتصادية وللعاملين فيها وللخدمات التي تقدمها للغير - مما يدعو العملاء إلى التعامل معها وتفضيلها على غيرها.

ويتم تقدير قيمة الشهرة على أساس مقدرة الشركة المساهمة على تحقيق أرباح فى المستقبل تزيد عن متوسط العائد العادى لمجموع الحقوق والأصول المادية التى تمتلكها الشركة المساهمة. أى تحقيق أرباح فى المستقبل تزيد عن معدل العائد العادى على استثمار أموال مماثلة فى وحدة اقتصادية مماثلة.

ويتم تقدير قيمة الشهرة من خلال عدة طرق أهمها:

أ ـ طريقة متوسط صافى الأرباح لعدد معين من الفترات المالية السابقة: وفيها يتم حساب متوسط صافى الأرباح " الفعلية لعدد معين من الفترات المالية السابقة ثم يضرب هذا المتوسط فى عدد معين يتفق عليه يمثل عدد معين من الفترات المالية يتوقع أن تحقق فيها الشركة المساهمة صافى أرباح خلال الفترة المالية فى حدود المتوسط.

ويعاب على هذه الطريقة أنها:

- تعتمد على متوسط الأرباح المحققة فى الماضى مع أن الشهرة أساساً هى مقدرة الشركة المساهمة على تحقيق أرباح غير عادية فى المستقبل.
- تأخذ الأرباح الصافية في الاعتبار دون تفرقة بين الأرباح العادية
 وغير العادية.
- تعتمد على عدد معين من الفترات المالية يتفق عليه وهذا العدد لا
 يستند إلى دراسة علمية سليمة.

ب - طريقة متوسط إجمالي الربح لعدد معين من الفترات المالية السابقة:

لا تختلف عن الطريقة السابقة إلا في أنها تأخذ متوسط الربح الإجمالي بدلاً من متوسط صافى الربح، وهي طريقة تلاءم المهن الحرة والغير تجارية كالمحامين والاطباء والمحاسين والمهنسين.

ج - طريقة متوسط الإرباح غير العادية في الفترات المالية السابقة:

لاتختلف عن الطريقة الأولى إلا فى أنها تأخذ متوسط الارباح غير العادية خلال الفترات المالية السابقة مضروباً فى معين يتقق عليه، بدلاً من متوسط صافى الأرباح.

ولتحديد الأرباح غير العادية، نحسب الأرباح العادية بضرب رأس المال المستثمر × معدل الربح العادى في الشركات المساهمة المماثلة شم تطرح الأرباح العادية من الأرباح المحققة فعلاً خلال الفترات المالية السابقة نحصل على الأرباح غير العادية.

د _ طريقة القيمة الحالية للأرباح غير العادية:

وتقدر الشهرة من خلال هذه الطريقة بالقيمة الحاليــة لدفعــات متساوية لعدد سابق من الفترات المالية، وتعادل كل دفعة متوسط الربح غير العادى لكل فترة مالية والذى ينتظر تحقيقه فى المستقبل.

فهذه الطريقة تفترض أن شهرة المحل هي قيمة مستثمرة في الشركة المساهمة بسعر الفائدة السائد في السوق لمدة معينة.

هـ ـ طريقة تجميد الأرباح غير العادية:

فالأرباح التى تحققها الشركة المساهمة وتزيد عن العائد على رأس المال المستثمر فيها هى أرباح غير عادية تمثل العائد على مبلغ مستثمر في اصل معنوى هو شهرة المحل، وبالتالى فلتقويم شهرة المحل يجب تجميد هذا الربح غير العادى، بمعنى المبلغ المطلوب استثماره بمعدل العائد على رأس المال المستثمر في الشركات المساهمة المماثلة لتحقيق هذا الربح غير العادى، وهذا المبلغ المطلوب استثماره لتحقيق ذلك الربح غير العادى يمثل شهرة المحل.

و _ طريقة تقييم الشركة المساهمة كوحدة واحدة:

وهي طريقة تماثل الطريقة السابقة حيث تفصل الربح غير المدادى عن الأرباح المنتظر تحقيقها مستقبلاً، وذلك بإعادة تقويم الأصول والخصوم لتحديد رأس المال المستثمر ويضرب في معدل العائد السنوى السائد في الشركات المساهمة المماثلة لتحديد الربح العادى الذي يطرح من الأرباح المنتظر تحقيقها مستقبلاً فنحصل على الربح غير العادى الذي يضرب في مقلوب معدل العائد على الاستثمار السنوي فنحصل على قمة شهرة المحل.

٨_ التأمين:

يجب على الفاحص إعداد قائمة بجميع بوالص التأمين المعقودة بواسطة الشركة المساهمة موضحاً بها طبيعة تلك البوالص والأخطار التى تغطيها ومبالغها، ويتطلب ذلك حصول الفاحص على شهادات وإقرارات بصحة تلك البوالص ومبالغها ومدتها من شركات التأمين التى أصدرتها.

٩ _ المطلوبات المضمونة:

يعطى الفاحص بياناً تفصيلياً عن أى سندات أو قروض أخرى مضمونة أصدرتها الشركة المساهمة على أن يتضمن المبالغ التى استحقت منها والتى تستحق فى المستقبل وتاريخ الاستحقاق وشروط السداد الأخرى، وكذلك الاحتياطيات التى كونتها الشركة المساهمة لمواجهة تسديد هذه القروض. ويقطلب ذلك فحص احتياطى سداد السندات والتأكد من كفايته.

١٠ - المطلوبات المحتملة:

على الفاحص أن يحيط طالب الفحص علماً بما قد يوجد من هذه المطلوبات سواء ما يتعلق منها بالكمبيالات المخصومة أو الكمبيالات الصورية أو الضمانات الصادرة لصالح الغير من الشركة المساهمة، أو العقود المستقبلة أو المنازعات القضائية أو الأسهم المكتتب فيها وغير مسددة بالكامل أو اسهم الشركات التابعة وسنداتها إذا كانت مضمونة الفائدة بمعدل معين من جانب الشركة المساهمة.

ويستلزم الأمر أن يقوم الفاحص بدراسة كل حالة على حده التأكد من تلك الالتزامات وقيمتها، والتأكد من أن الشركة المساهمة قد كونت المخصصات الكافية لمواجهة تلك الالتزامات التى قد تستحق مستقبلاً، وكذلك التأكد من أن جميع المسئوليات العرضية قد أشير إليها في الميز انية.

١١ ـ الدائنون المختلفون:

على الفاحص أن يطلب بيانات لتحليل هذا البند والتأكد من قيمته لمعرفة:

أ ـ ما يكون مضموناً وممتازاً من الديون، وما لا يكون كذلك وموضوع
 الامتياز إن وجد.

ب ــ كذلك يبين فيه أوراق الدفع المستحقة للغير ومواعيد استحقاق سدادها.

 بيحث الفاحص عما إذا كانت هناك مبالغ قد استحقت على الشركة المساهمة منذ زمن وماطلت في سدادها. وما إذا كانت هناك قضايا قد رفعت في هذا الصدد، وما إذا كانت هناك أحكام قد صدرت.

٢١ ـ السحب على المكشوف من البنك:

على الفاحص أن يركز فى البحث عن سبب هذا الدين والضمان الذي قدم للبنك، فإذا كانت أوراقاً ماليه يكون من الضرورى استخراج قيمتها السوقية والتعرف على الحد الأقصى الذي وافق البنك على السماح للرحدة الاقتصادية بسحبه ويلزم التأكد من صحة هذا الحساب بالحصول على شهادة من البنك بذلك.

إدارة الأصول و الخصوم :

تملك الإدارة قدرة التأثير على مضمون القوائم المالية في حدود معينة و ذلك باستخدام أنشطة نهايات الفترات، ويمكن من خلال عقد بعض الصفقات أو مزاولة أنشطة معينة قبل نهاية الفترة التي يتم إعداد القوائم المالية عنها أن يحدث تأثير على بعض العناصر أو البنود الواردة في القوائم المالية و التي تلقى اهتماماً خاصاً لكل من الدائنين و المستثمرين،أو تمثل

أهمية خاصة في تقييم الأنشطة المالية للمشروعات،و من أمثلة تلك الأنشطة القيام بعمليات شراء للبضاعة بقروض طويلة الأجل لتحسين نسبة التداول، أو القيام بعمليات بتيسيرات في السداد قرب نهاية الفترة المالية.

و يتم استخدام تحليل النسب للحصول على تقهم كامل لسيولة الشركة و قدرتها على الدفع و ربحيتها و مدى فعالية إدارة الأصول،و تشير السيولة إلى قدرة الشركة على تلبية التزاماتها طويلة الأجل،و تشير الربحية إلى قدرة الشركة على توليد الدخل الكلى،

و تشير فعالية إدارة الأصول إلى قدرة مديري الشركة على استخدام أصولها بصورة فعالة و ذلك لإنتاج عائد مناسب لملاك الشركة و دائنيها.

و نظراً لأن معظم نسب الربحية ترتكز على قائمة الدخل اذلك سنركز هنا على الميزانية باعتبارها مصدر جيد للمعلومات فيما يتعلق بسيولة الشركة، و قدرتها على الدفع و مدى فعالية إدارة الأصول، و لذلك سنتنارل بعض المؤشرات المستخدمة على نطاق واسع للحكم على الصحة المائية للمنشأة.

السيولة :

يتم تقييم السيولة باستخدام أربعة مؤشرات:

أ ــ مستوى النقدية المتوافر فعلاً:

يركز المقرضون لفترات قصيرة و الموردين على سيولة المنشأة على الوفاء عند قيامهم بتقدير مستوى المخاطرة، ويتناول التقييم قدرة المنشأة على الوفاء بالتزاماتها عند استحقاق دفعها، و من المهم أيضاً متابعة التغييرات التي تطرأ على تلك القدرة بمرور الوقت، و تتوافر النقدية أو ما يعادلها من خلال تسييل الديون قصيرة الأجل و تحصيل الذمم المدنية و تحويل المخزون إلى ذمم مدينة من خلال المبيعات، و يلاحظ أنه في المنشآت المستمرة، فإن العمليات

المتراصلة تتطلب استثمارات جديدة في المخزون و في الذمم المدينة للحلول محل تلك التي تم تحويلها إلى نقدية، و بذلك فإن الذمم المدينة و المخزون تعتبر إلى حد كبير رأس مال دائم و ليست أصول سائلة باستثناء المنشآت موسمية النشاط و التي تتذبذب أعمالها هبوطاً و صعوداً حسب المواسم، و مع ذلك فإنه مع تطور الأسواق المالية، قد يؤدي تحويل الذمم المالية إلى الحد من مالية و إنتاجها أساليب أكثر فعالية في تمويل المخزون و إدارته إلى الحد من دوام رأس المال المستثمر في تلك الأصول السائلة.

و توفر مؤشرات السيولة دلالة على قدرة المنشأة على الوفاء بالتزاماتها في الأجل القصير، و لكنها تبدو سطحية بمفردها و محدودة و ذلك لأنها تقدم صورة في نقطة زمنية معينة و قد يتم تحريفها في نهاية العام، اذلك يجب تحليل الاتجاهات من عام لأخر و خصائص المنشأة بالإضافة إلى التقييم المستمر لاتجاه الإيرادات و الأرباح، فوضع السيولة و المرونة المالية الجيدة يمكن أن يتأكل بسرعة بسبب الخسائر و العكس صحيح، اذلك يقوم المحلل و الدائن قصيرة الأجل بمراجعة الاتجاهات و تأثيرها على التنفقات النشغيلية و الأرباح من خلال تحليل الاتجاهات في المبيعات (حسب القطاعات إن أمكن) و قابلية الذمم المدينة المتحصيل و قابلية بيع المخزون.

و تعتبر النقدية المتوافرة فعلاً لدى المنشأة مؤشراً أكيداً لمستوى السيولة المتاحة لعملية إعادة سداد ديون الشركة أو احتياجات التشغيل الأخرى، و تتصف النقدية المتوافرة فعلاً لدى الشركة بسهولة قياسها و التأكد منها تماماً .إلا أنها مقياس متحفظ السيولة يناسب بعض الحالات غير الطبيعية التي قد تجد المنشأة نفسها مضطرة لسداد كل فواتيرها نقداً ،و لهذا فإنه يوجد مقياس أكثر واقعية السيولة و هو النسبة السريعة.

ب ــ نسبة السيولة السريعة :

= (النقدية + الاستثمارات قصيرة الأجل + حسابات المدينين) ÷ الخصوم المتداولة

و تقوم نسبة السيولة السريعة باختبار عملية تغطية الالتزامات المنتاولة و التي تقدمها الأصول سريعة التحول إلى نقدية و هي أصول متداولة مرتفعة السيولة مثل النقدية و ما يعادلها و الاستثمارات قصيرة الأجل و حسابات المدينين أوراق القبض من الأصول السريعة لأنه يمكن أن يتم بيعها عادة لمؤسسة مالية أو شركة مع عمل تخفيض مقابل انتظار الأخيرة لميعاد الاستحقاق.

جــ مستوى رأس المال العامل:

و هو مؤشر أوسع انتشاراً لقياس السيولة، و الذي يقاس بطرح الخصوم المتداولة من الأصول المتداولة، و هكذا يعبر رأس المال العامل عن صافي الأصول المتداولة و التي سوف تكون متاحة لدعم عمليات التشغيل المستمرة التي تقوم بها الشركة، هذا إذا كانت كل أصولها المتداولة يمكن تحويلها إلى نقدية بنفس قيم الميزانية الخاصسة بها و استخدامها لتلبية الانترامات المتداولة، و تكون معادلة قياس رأس المال العامل كما يأتي:

رأس المال العامل = أصول متداولة - خصوم متداولة.

د ــ نسبة التداول:

وهي نسبة تركز على مفهوم رأس المال العامل ويتم حسابها كمايلي: = الأصول المتداولة ÷ الخصوم المتداولة

و يعتبر رأس المال لعامل مؤشر السيولة في صورة قيم مطلقة في حين تمثّل نسبة التداول مؤشر نسبة السيولة،و تشير نسبة التداول المرتفعة (أو المبلغ الكبير لرأس المال العامل) إلى السيولة الجيدة،و تظهر إمكانية سداد الخصوم المتداولة في الوقت المحدد لها، و على الرغم من ذلك فإن النسبة المرتفعة للغاية ربما تشير إلى استخدام غير منتج الموارد أو أن الأصول يجب أن تستخدم بصورة أكثر فاعلية.

و لكي نحدد ما إذا كانت هذه المقاييس تشير إلى سيولة مرتفعة أو منخفضة أو متوسطة فإنه يمكن مقارنتها مع متوسط البضاعة، ومتوسط الشركات المنافسة و مع نتائج السنوات السابقة.

و توجد بعض الاعتبارات الواجب مراعاتها عند تحليل نسب السيولة و أهمها:

- ١- يجب على المحلل أن يستخدم الإفصاح عن السياسات و الطرق المحاسبية لتكييف الأرقام المنشورة على أساس أكثر واقعية، فاستخدام طريقة الوارد أخيراً يصرف أو لا لمحاسبة المخزون يعني أن القيمة الدفترية المسجلة للمخزون قد تكون أقبل بكثير من القيمة الجارية في حالة ارتفاع الأسعار.
- ٢_ العوامل الموسمية الدورية، فمعظم منشأت الأعمال ينتهي عاملها المالي بنهاية دورة المبيعات و التي يكون فيها الموقف المالي في أقصى درجات السيولة عادة، و في الفترات الانتقالية قد تتغير النسب الجارية بشكل كبير.
- ٣_ سرعة معدلات الدوران في المنشآت المختلفة أن سلسلة محلات بقالة التجزئة - على سبيل المثال - تعتبر منشأة أعمال نقدية فعادة لا يكون لها ذمم مدنية أو قليلة إن وجدت، وهي تستطيع أن تعمل على أساس نمبة تداول أقل من ٢،و يتم تحصيل النقدية بنفس السرعة التي تتم بها المبيعات، و تدور الحسابات الدائنة و المستحقات على فترات أطول، و

ارتفاع المتحصلات النقدية اليومية و سرعة دوران المخزون يسمح لهذه المنشآت بتدبير النقدية بسرعة لتلبية أي احتياجات غير متوقعة بسرعة كبيرة كبيرة، و من ناحية أخرى فإن شركة لإنتاج الصلب يكو لديها كمية كبيرة جداً من المخزون و المدينين عادة، و بالتالي قد تحتاج إلى نسبة تداول ٣ أو ٤ أو أكثر، و من ثم فإن شركة الصلب قد لا تكون أكثر سيولة من سلسلة محلات البقالة على الرغم من أن نسب السيولة الخاصة قد تكون أعلى اسمياً.

القدرة على الدفع (القدرة على سداد الديون طويلة الأجل) :

تشير القدرة على الدفع إلى قدرة الشركة على سداد الديون طويلة الأجل،و يتم تقييمها عادة باستخدام ثلاثة مؤشرات هما:

أ ـ نسبة إجمالي الديون إلى إجمالي الأصول = (إجمالي الديسون ÷ الجمالي الأصول) × ١٠٠٠

و هي تمثل مقياس لعملية تمويل أصول الشركة من خلال الاقتراض.و بصفة عامة فإنه كلما انخفضت تلك النسبة كلما زادت قدرة الشركة على سداد الديون،و كلما زادت النسبة كلما قلت قدرة الشركة على سداد الديون و زادت الرافعة المالية للشركة.

ب - نسبة الديون طويلة الأجل إلى حقوق الملكية = (الديون طويلة الأجل
 خقوق الملكية) × ١٠٠٠

و هي تمثل مقياس للتركيب النسبي لمصادر التمويل طويلة الأجل الخاصة بالشركة. و بصفة عامة كلما انخفضت هذه النسبة كلما ارتفع نصيب التمويل طويل الأجل الذي يقدمه الملاك و كلما زادت قدرة الشركة على السداد، و بالتالي كلما زادت هذه النسبة كلما زادت الرافعة

المالية للشركة، و تقل قدرة الشركة على السداد.

جـ نسبة عدد مرات تغطية الفوائد = (صافي الربح قبل الضرائب والفوائد + الفوائد) = ~ مرة

وهي تمثل قدرة الشركة على إدارة ديونها طويلة الأجل، ويقيس هذا المؤشر قدرة مكاسب الشركة خلال الفترة على تغطية مدفوعات الفائدة خلال نفس الفترة، وبصفة عامة كلما زادت النسبة كلما كان الأمر أفضل، وعلى الرغم من ذلك فإن النسبة المرتفعة إما أن تظهر أرباح مرتفعة قبل الضريبة أو مستويات منخفضة للدين،أما النسبة المنخفضة للغاية فربما تشير إلى أن الشركة سوف تفقد فرصة تحقيق هامش ربح إيجابى، و أن الشركة لم تقم بإدارة أصولها بكفاءة.

و يعتبر مسترى الدين الذي تتحمله الشركة قرار استراتيجي يعتمد على درجة التأكد المصاحبة للتدفقات النقدية المستقبلة بدرجة مقبولة من الدقة فإن الشركة ربما تكون قادرة على اقتراض الأموال من خلال القروض البنكية أو إصدار السندات بمعدلات فائدة منخفضة نسبياً إذا كانت الشركة تستطيع الاقتراض بتكلفة بعد الضريبة أقل من تكلفة الأموال إذا تم التمويل عن طريق الملاك، و هذا الاقتراض بمكن الشركة من زبادة العائد الذي يعود على الملاك.

إدارة الأصول

تشير إدارة الأصول إلى كيفية قيام الشركة بالاستفادة من أصولها بصورة فعالة، و الشركة التي تمتلك إدارة فعالة للأصول عادة ما تحصل على مكاسب مرتفعة و أرباح اكبر من منافسيها في نفس الصناعة، و يتم اختبار تأثير إدارة الأصول من خلال فحص بعض المؤشرات المتعلقة بالمخزون و الحسابات المدنية و أوراق القبض و الأصول غير المتداولـة،و توجد خمسة مؤشر ات متعلقة بذلك:

أ ـ معدل دوران المخزون = تكلفة البضاعة المباعة خــ لل الفترة ÷ متوسط المخزون خلال الفترة

ويشير معدل دوران المخزون إلى عدد المرات التي تم فيها بيع المسترى المتوسط المخزون أو تحويله خلال الفترة المالية، و بصفة عامة كلما ارتفع معدل دوران المخزون كلما زاد ربح الشركة، و كلما زادت فاعلية إدارة المخزون، و يساعد معدل دوران المخزون المرتفع على خفض الخسائر والتي قد تنشأ من عملية بطلان استعمال المنتج أو انخفاض مبيعاته الأسباب مختلفة، و على الرغم من ذلك فإن معدل دوران المخزون المرتفع بدرجة كبيرة قد يشير إلى أن الشركة تفقد فرص مبيعات الأن مستويات المخزون غير مناسبة، و لسوء الحظ لا يوجد معدل دوران نموذجي للمخزون، و لكي نقوم بالحكم على مستوى إدارة المخزون فإنه من المهم أن نقوم بمقارنة هذه النسبة بالنسب الخاصة بالفترات السابقة أو النسب الخاصة بمعدلات الصناعة أو النسب الخاصة بالشركات المنافسة.

ب _ متوسط فترة التخزين = ٣٢٥ يوم ÷ معدل دوران المخزون

و يشير متوسط فترة التخزين إلى ما إذا كانت مستويات المخزون ملائمة للمستوى الحالي للمبيعات أم لا.و يقيس عدد الأيام المطلوبة لتحويل المخزون إلى أصول أكثر سيولة،و يرتكز هذا المؤشر على حجم المبيعات الحالية،و حينما تزيد فترة التخزين فإن هذا يعكس كميات كبيرة من المخزون مما يشير إلى أن الإنتاج الصالى

يجب أن يتقلص بعض الشيء عكما أن انخفاض النسبة قد يشير إلى وجود مشكلة و هي عدم وجود كميات مناسبة من المخزون و هو ما قد يتسبب في أن تفقد الشركة بعض المبيعات أو تتلقى شكاوي من العملاء، و لا يوجد رقم نموذجي لهذا المؤشر أيضاً.

جـ معدل دور إن حسابات المدينين = صافي المبيعات الآجلة خلال الفترة خـ متوسط حساب المدينين خلال الفترة

و يعتبر تقييم جودة إدارة حسابات المدينين على هذا المؤشر، و هو يقيس معدل تحويل حسابات المدينين و أوراق القبض الخاصة بالشركة إلى أموال سائلة، و بصفة عامة تشير النسبة المرتفعة إلى إدارة فعالة لحسابات المدينين بينما تشير النسبة المنخفضة إلى وجود مشكلات خطيرة في دورة تحصيل إيرادات المبيعات.

د _ متوسط فترة تحصيل حسابات المدينين = ٣٦٥ يـوم ÷ معدل دوران حسابات المدنين،

و يقيس عدد الأيام التي تستمر فيها حسابات المدينين قبل تحصيلها، و تقدم هذه النسبة مؤشراً جيداً على جردة سياسات تحصيل النقدية من المدينين و التي تتبعها الشركة، و حينما تقل فترة التحصيل فإن هذا لا يشير فقط إلى الإدارة الفعالة للأصول و لكنه يقدم دليلاً آخر على مدى سيولة حسابات المدينين و أوراق القبض الخاصسة بالشركة.

هـ معدل دوران الأصول غير المتداولة = صافي المبيعات خلال الفترة متوسط الأصول غير المتداولة خلال الفترة

و يقيس مدى استفادة الشركة من أصولها التي تنتج عائد

طويل الأجل، و بصفة عامة كلما زادت هذه النسبة كلما كان ذلك أفضل، و تشير النسبة المرتفعة إلى فعالية الإدارة في تقديم الإيرادات من الأصول غير المتداولة فإن المعدل المرتفع لدوران الأصول غير المتداولة، كما أن النسبة المنذفضة ربما لا تشير إلى الاستخدام السئ للأصول غير المتداولة و ذلك إذا كان هذا الانخفاض راجعاً إلى الاستثمار المترايد في الأصول غير المتداولة.

و تشير مؤشرات تقييم إدارة الأصول إلى مدى الكفاءة التي تتعلق
بعملية إدارة الأصول،فمن المسلم به أن تكاليف الاحتفاظ بالمخزون سنوياً لا
تقل عن ٢٠٪ من قيمة المخزون،و تشمل هذه التكاليف ما تتحمله الشركة من
تكلفة الأموال المستثمرة و تكلفة التخزين و التأمين و تكلفة التالف ... الخرو
تتحمل الشركة هذه التكاليف مقابل حاجتها لخدمة العميل و في ضوء تقييمها
لإحصاءات دوران المخزون.

كما تتحمل بتكاليف حقيقية مقابل حسابات المدينين تتمثل في تكاليف الأمول المستثمرة و تكاليف إدارية لإثبات الديون و تحصيلها بالإضافة إلى الديون المصروفة التي تتحملها نتيجة اتباع سياسة البيع بالأجل،و تتحمل الشركة هذه التكاليف بغرض زيادة مبيعاتها و بالتالي ربحيتها و حتى لا يضطر العميل إلى الاتجاه لشركات أخرى تقدم شروط سهلة لعملية الانتمان.

الفصل الثانى

أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم الاستثمارات في الأوراق الالية

يعتبر أسلوب القيمة الحالية أحد الأساليب الهامة عند تقييم الاستثمارات في الأوراق المالية ، حيث يعبر عن حقيقة أداء الوحدات الاقتصادية فيما يتعلق بالتنفقات النقوة، وتوزيعات الأرباح، والأرباح، والتي ينتظر أن تحققها الوحدة الاقتصادية خلال الفترات المالية القادمة. وهي موشر جيد لتحديد قدرة المنشأة على تحقيق تعهداتها في مواعيدها، وهي تساعد في تقييم التغيرات التي تحدث في الهيكل المالي في الوحدة الاقتصادية من حيث السيولة والقدرة على سداد الديون.

أولاً : القيمة الحالية للتدفقات النقدية

تمثل التدفقات النقدية مجموعة الأحداث الاقتصادية الأهم و الأكثر شيوعاً التي تؤثر على منشآت الأعمال ،و في الواقع ،فإن المحصلة النهائية لقائمة الدخل لا علاقة لها بالمحافظة على القدرة على الدفع تقريباً ،بل أن التخطيط النقدي على وجه الخصوص ،أي فهم مصادر و استخدامات، التدفقات النقدية الجارية و المستقبلة هو الذي يضع الفرق بين نجاح و فشل الشركة .

فالتدفقات النقدية تمثل النقدية المحصلة (التدفقات النقدية الداخلة) والنقدية المدفوعة (التدفقات النقدية الخارجة) من خلال المنشأة و ذلك خلال فترة معينة .

فائمة التدفقات النقدية و أممية إعدادها :

تعرف قائمة التدفقات النقدية بأنها قائمة توضح النقدية المحصلة و النقدية المدفوعة من خلال المنشأة و ذلك خلال فترة معينة ، فهي تمدنا بتفسير لماذا تغيرت بنود المركز المالي ، و ذلك عن طريق توفير معلومات عن أنشطة التشغيل و الاستثمار و التمويل .

و يتمثل المدخل الرئيسي لقائمة الندفقات النقدية فيما يلي :

- ١- تعدد الأنشطة التي تؤدي إلى زيادة زيادة النقدية (تدفقات داخلة) و تلك
 التي تؤدي إلى نقص النقدية (تدفقات خارجة) .
- ٢- تصنيف كل النقدية الداخلة أو الخارجة في واحد من ثلاثة أنشطة وفقاً
 لنوع النشاط الذي تسبب في حدوث التدفق النقدي و تشمل أنشطة التشغيل ، أنشطة الاستثمار ،أنشطة التمويل .

و لقد أصبحت قائمة التدفقات النقدية من القوائم المالية الأساسية (خاصة في الدول التي لها أسواق مالية نشطة) و التي تحقق الأغراض التالية:

- التدفق النقدي .
 الدخل و صافي التدفق النقدي .
- التنبؤ بالتدفقات النقدية المستقبلية و وضع الخطة النقدية في ضوء ذلك .
 - ٣- تقييم قدرة الإدارة على توليد و استخدام النقدية .
- ٤- تحديد قدرة المنشأة على سداد الفوائد و سداد الديون عند استحقاقها
 وسداد توزيعات الأرباح على المساهمين .

و تأتي أهمية قائمة التدفقات النقدية من طبيعة المعلومات التي تحتويها حيث تقصح القائمة عن التدفقات النقدية من أوجه النشاط المختلفة مقسمة إلى القطاعات الثلاثة الأساسية للأنشطة [تشغيل ،استثمار، تمويل]، ويكشف صافي التدفق النقدي من التشغيل عـن بعض الأمور الهامـة التـي لا توضحها بيانات قائمة الدخـل فـي الحكم عـن مـدى نجـاح المنشـاة و إمكانيـة استمرارها ،و يمكن أن نلخص ما سبق في النقاط التالية :

ان قائمة التدفقات النقدية اليست بديلة لقائمة الدخل و إنما مكملة الها بما
 تحتويه من معلومات مختلفة .

٢- أن قائمة التدفقات النقدية أقل عرضة لتحريف الأداء مقارنة بقائمة الدخل ،فصافي الدخل يمكن التحكم فيه إلى حد كبير إلى المستوى الذي ترغبه الإدارة باستخدام طرق محاسبية مختلفة .

٣ـ أن الإفصاح عن معلومات قائمة التدفقات النقدية يستخدم الدلالة على جودة معلومات الأرباح من ناحية ،و في نفس الوقت يمثل إشارة لسوق الأوراق المالية عن وجود معلومات المنشأة .

اعداد و تحليل قائمة التدفقات النقدية

قائمة التدفقات النقدية هي قائمة تلخص التدفقات النقدية الداخلة أو الخارجة خلال فترة معينة و التي تتعلق بالأنشطة المختلفة للوحدة الاقتصادية - تشغيلية أو تمويلية أو استثمارية - بما يمكن من تقدير التدفقات النقدية . المترقعة .

و يمكن تبويب التدفقات النفدية الداخلة و الخارجة في قائمــة التدفقات
 النقدية إلى ثلاث مجموعات رئيسية على النحو التالى:

- _ أنشطة التشغيل .
- _ أنشطة الاستثمار .
 - _ أنشطة التمويل .

و يتم تجميع التغيرات التي حدثت في الثلاثة مجموعات الرئيسية ،

ويمثل الناتج الصافي التغير الذي حدث على النقدية خلال الفثّرة و يتم تسويته مع رصيد النقدية أول الفترة للوصول إلى رصيد النقدية آخر الفترة.

اعتباراً من عام ۱۹۸۷ أصدر مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكي FASB قراراً بإضافة قائمة التدفقات النقدية إلى القوائم المالية التي تعدها الوحدات الاقتصادية حيث توفر هذه القائمة معلومات إضافية هامة ،كما أن تحليل التدفقات النقدية يكشف عن بعض الجوانب مثل توقيت التدفقات النقدية المستقبلية ، مخاطر الاستثمار . وهذا يتطلب ضرورة تحليل المعلومات المقدمة في قائمة التذفقات النقدية .

و يتم تحليل قائمة التدفقات النقدية من خلال النسب التالية :
 ١- نسبة الاعتماد المالى على التشغيل :

و تحسب هذه النسبة بقسمة صافي الدخل على التدفقات النقدية من التشغيلية من التشغيل انتسخدم هذه النسبة لتوضيح نصيب التدفقات النقدية التشغيلية من صافي الدخل ءو تعتبر طرق الإهلاك و إدارة الأصول المتداولية و الخصوم المتداولة من العوامل الأساسية المتعلقة بهذه النسبة لأنها تمثل التعديلات الاساسية التي تجري على صافي الدخل للتوصل إلى حساب التدفقات النقدية من التشغيل .

و يحتمل أن تقع هذه النسبة بين واحد صحيح و (٢٠,٠) و ذلك في ظل ظروف التشغيل العادية ، إلا أن هذه النسبة قد لا تتوافر لجميع الشركات الجيدة ،كما أنه ليست بالضرورة كل النسب في هذا المدى صالحة أو جيدة ، فاختلاف أهداف الإدارة و اختلاف طبيعة و اتجاهات الصناعات المختلفة يؤدي إلى مدى النسبة الطبيعي أو العادي ، و على سبيل المثال يمكن أن تؤدى فترات النمو المرتفعة إلى نسبة أكبر من واحد صحيح بسبب الزيادة العادية في حسابات المدينين و المخزون و التي تميز النمو السريع ،إلا أن هذا قد لا يكون مؤشر حسن حيث قد يكون زيادة النسبة عن واحد صحيح راجع إلى راجع إلى انخفاض المبيعات و بالتالي زيادة المخزون مما يعني هبوطاً في التدفقات النقدية من التشغيل نتيجة استثمار جزء كبير من المخزون .

٦ نسبة الاستثمار:

و تحسب هذه النسبة بقسمة النفقات الرأسمالية على الإهلاكات + مبيعات الأصول ،و توضح نسبة الاستثمار مستوى العلاقة بين الاستثمار في أصول رأسمالية ،و ما إذا كانت أصول الشركة الإنتاجية تتوسع أو تتكمش ،و توفر هذه النسبة رؤية واضحة بخصوص خطط الإدارة المستقبلية و تحليلها للاقتصاد القومي .

و يوضح تجاوز هذه النسبة للواحد ،أن إدارة الشركة قد زادت من استثماراتها في الأصول الثابتة خلال الفترة ،بينما يوضح انخفاض النسبة عن الواحد أن استثمارات الشركة في الأصول الثابتة ليست على نفس المستوى من استهلاك الأصول الثابتة .

الله نسبة كفاية التدفقات النقدية :

و تحسب هذه النسبة كما يلي :

التدفقات النقدية من التشغيل

النفقات الرأسمالية طويلة الأجل+التوزيعات+مدفوعات الديون طويلة الأجل

وتوضح هذه النسبة ما إذا كانت أعمال المنشأة توفر نقديـة كافيـة من التشغيل لمواجهة النفقات اللازمـة لهيكــل رأس المــال الحــالي و توســعات الأصول المستقبلية . و بصفة عامة كلما اقتربت هذه النسبة من الصفر ، كلما زاد اعتماد الشركة الدائنين و الملاك في طلب المزيد من التمويل الإضافي لتنفيذ برنامج التوسع في الأصول الثابتة ، و العكس صحيح ، بسبب اتجاه المصروفات الرأسمالية للاختلاف من عام لأخر ، فإن النسبة التي تقل عن الواحد لا تسبب انزعاجاً إلا إذا استمرت على هذا الانخفاض لأكثر من فترة محاسبية .

٤ ـ نسبة مصادر النقدية :

تقوم هذه النسبة على قسمة كل مصدر من المصادر النقدية إلى إجمالي المصادر ، و توضح درجة اعتماد الشركة على المصادر المختلفة للنقدية سواء بالإقتراض الخارجي أو بطرق أخرى .

كما توضع أهمية كل مصدر من مصادر النقدية بالنسبة للشركة . • نسبة النوزيعات الهدفوعة :

تدخل توزيعات الأرباح ضمن الاهتمامات الرئيسية لمساهمة الشركة ، لذلك فإن مقدار توزيعات الأرباح النقدية المدفوعة مقسوماً على التدفقات النقدية المنتوفرة من التشغيل ،تمثل مؤشراً هاماً لملك الشركة ، لذلك تعد نسبة التدفقات النقدية المدفوعة لحملة الأسهم مؤشراً لسياسة توزيعات الأرباح التي تتبعها إدارة الشركة ، و كذلك مدى جاذبية العائد المتاح للاستثمار في الشركة. و تثنير النسبة التي لا تزيد على ١٠٠٪ إلى أن الشركة توزع أرباح فقدية على المساهمين لم تنتج من عمليات التشغيل العادية ، و الأكثر من ذلك فإنه كلما اقتربت هذه النسبة من ١٠٠٪ فإنه يجب أن يزيد القلق و الاهتمام بمقدرة الشركة في الحفاظ على هذه المستويات ،بالإضافة إلى انخفاض النقدية المتوفرة داخلياً لتغطية الطلبات الأخرى .فمثلاً إذا كانت ٧٨ ٪ فهذا يعنى أن النسبة الباقية ٢٢ ٪ تمثل مقدار قليل من النقدية المتوفرة داخلياً لتنعيم المستمرة لأعمال الشركة .

و تختلف الشركات في اتباع سياسة توزيع الأربـاح مما يتطلب بحث النسبة المطبقة في كل شركة في ضوء المواقف التي تواجهها .

٦ ـ عدد سنوات السداد :

تقاس هذه النسبة كما يلى:

- إجمالي الديون الثابتة ÷ التدفقات النقدية من التشغيل

وتوضح هذه النسبة عدد السنوات التي يستغرقها سداد الديون كلها وذلك باستخدام كل التدفقات النقدية المتوادة ذاتياً ، و الأساس المنطقي لذلك هو أن الديون المستحقة هي التي يكون لها أولوية بالنسبة لكافة النقدية المتاحة ، وعادة ما تكون هذه النسبة في حدود ٣-٥ سنوات و عندما تتراوح سنوات السداد بين ١٠-٨ سنوات فيان ذلك يستخدم الدلالة على أن عبء السداد سيكون ثقيلاً ،كما أن المستويات المرتفعة للتدفقات النقدية المتوادة ذاتياً تعني سنوات سداد قليلة و موقف أو وضع ائتصاني جيد ، و يمكن القول أن التخصيص الفعلي لكل التدفقات النقدية الداخلية لخفض قيمة الديون لعدة سنوات يعوق النمو المستقبلي لأعمال المنشأة و تكون أقرب التصفية .

لذلك فإن النسبة المرتفعة للتدفقات النقدية الداخلية مقابل الديون تعطى للشركة مرونة كبيرة في تمويل أعمالها داخلياً و/أو خارجياً و كذلك فإنها تمثل مؤشر جيد للائتمان .

٧ ـ نسبة التدفقات النقدية من التشغيل إلى الخصوم المتداولة :

تحسب هذه النسبة كما يلي :-

- النقدية المتوفرة من التشغيل ÷ متوسط الخصوم المتداولة

و تشير بعض الدراسات التطبيقية إلى أن المنشآت المزدهرة تحقق نسبة قدرها ٤٠ ٪ أو أكثر ،و هذه النسبة قد تلقي الضوء على أسباب التغيرات في نسبة التداول و التي يجب أن تفسر بحذر ،فعندما تتجاوز نسبة التداول واحد صحيح فإن الزيادات (أو التخفيضات) المنساوية في كل من الأصول المتداولة و الخصوم المتداولة تؤدي إلى الخفاض (أو تحسن) نسبة التداول و لكنها لا تعكس بالضرورة هبوطأ (أو تحسناً) في المرونة المالية للشركة .

مثال :

إذا كانت الأصول المتداولة ١٥٠٠ جنيه و الخصوم المتداولة ١٠٠٠ جنيه فإن نسبة التداول = ١٠٥ و بفرض حدوث حدث معين أدى إلى تخفيض كل من الأصول المتداولة و الخصوم المتداولة بمقدار ٤٠٠٠ جنيه مثل إغالات مؤقت للمصنع و خلال تلك الفترة لن تحتاج الشركة إلى تمويل قصير الأجل لذلك انخفضت الخصوم المتداولة بمقدار ٤٠٠ جنيه و في نفس الوقت استخدمت تلك الفترة في تصريف المخزون و بيعه و لذلك انخفضت الأصول المتداولة بمقدار ٤٠٠ جنيه و في هذه الحالة فإن نسبة التداول = ١٠٨٣.

و يلاحظ في هذه الحالة تتحسن نسبة التداول من ١،٥ إلى ١،٥٣ على الرغم أن هذا الحدث بصفة عامة في غير صالح المنشآت ،و على العكس من ذلك فإن الزيادة المتساوية لكل من الأصول المتداولة و الخصوم المتداولة تؤدي إلى انخفاض نسبة التداول رغم أن الحدث نفسه قد يكون في صالح المنشأة منثل قيام المنشأة بزيادة المخزون و تعويل هذه الزيادة عن طريق قروض قصيرة الأجل تحسباً لزيادة المبيعات و هذه التصرفات قد تكون مناسبة إلا أنها تخفض نسبة التداول ، ففي المثال السابق بفرض أن الزيادة المتساوية في الأصول و الخصوم المتداولة ٢٠٠ جنيه فإن نسبة التداول - ١،٢٥ جنيه فإن نسبة التداول - ١،٢٥

و على الرغم من انخفاض نسبة النداول إلا أن الحدث نفسه قد يكون في صالح الشركة كذلك فإن موقف المنشأة المتصل بالسيولة يكون عرضة للتلاعب ، ففي نهاية العام قد تلجأ الشركة إلى تأجيل المشتريات أو بيع الذمم المدينة أو استخدام الأرباح في سداد الديون قصيرة الأجل .

٨ ـ التدفق النقدي الحر:

غالباً ما يطلق لفظ التدفق النقدي الحر على الفرق بين التدفقات النقدية من التشغيل و التدفقات النقدية المستخدمة في الاستثمارات و قد يكون مؤشراً مفيداً لقدرة المنشأة على توليد النقدية ،و مع ذلك فإن المحلل يجب أن يقارن نتائج هذا الأسلوب بالتوقعات المسبقة القائمة على هذا الذوع من العمليات ، فعلى سبيل المثال فإن الشركة التي تواجه نمواً سريعاً قد يكون بالسالب و في هذه الحالة يهتم المحلل بشكل رئيسي بكيفية تمويل هذا العجز النقدي ،و يتعين في هذه الحالة إيجاد توازن بين الديون و حقوق الملكية ،و من ناحية أخرى فإن التدفقات النقدية المتوادة من التشغيل يجب أن تزيد كثيراً عن رأس المال المطلوب للأغراض الاستثمارية ،و في هذه الحالة فإن ما يشغل بال المحلل المالي هو كيفية استخدام التدفق النقدي الزائد ،كذلك إذا لم يتطابق التدفق النقدي الحر مع التوقعات المسبقة فإن ذلك يكون هو أيضاً سبباً للاهتمام .

نماذح القيمة الحالية للتدفقات النقدية و دورها في اتفاذ القرارات :

تتمثل نماذج القيمة الحالية للتدفقات النقدية في حالتين:

- ا ـ تساوي هيمة الندفقات النقدية خلال فترات عمر الوحدة الاقتصادية : القيمة الحالية للتدفقات النقدية = $m \times (1 m + 1 + 3)^{6}) + 3$
- ٦- عندم نسبلوي فيمية التدفقيات النقديية خلال فيتراث عمسر الوحسدة الاقتصادية

القيمة الحالية للتدفقات النقدية =
$$\frac{1}{\sqrt{(+1)}}$$
 + $\frac{1}{\sqrt{(+1)}}$ + $\frac{1}{\sqrt{(+1)}}$ + $\frac{1}{\sqrt{(+1)}}$ القيمة الحالية للتدفقات النقدية = $\frac{1}{\sqrt{(+1)}}$

دىث :

- ع معدل الخصم .
- س تمثل القيمة للتدفقات النقدية خلال الفترة .
 - ن الفترة الزمنية .
- و تظهر أهمية الاعتماد على معلومات التدفقات النقدية مــن قبــل مستخدمي القوائم المالية للأسباب الآتية :
- ١ـ تساعد المحلل المالي في تقييم مدى قدرة الوحدة الاقتصادية على مواجهة تعهداتها عندما يحين ميعادها أي تساعد في تقييم التغيرات التي تحدث في الهيكل المالي للوحدة الاقتصادية بما في ذلك درجة السيولة ومقد تها على سداد دو نها .
- ۲ـ تعتبر معلومات التدفقات النقدية مفيدة في تقييم مدى قدرة الوحدة الاقتصادية على توليد النقدية حيث تستخدم المعلومات التاريخية للتدفق النقدي كمؤشر لقيمة و توقيت و مدى تأكد تحقق التدفقات النقدية المستقدلة .
- و يزيد من أهمية إعداد قائمة التدفقات النقدية أن البعض يرى أن الدليل على أن الوحدة الاقتصادية تحقق أرباح من عدمه هو صافي التدفقات النقدية الناتج من النشاط التشغيلي (الأنشطة الرئيسية المنتجة للإيراد) و ليس صافي الربح المتولد من قائمة الدخل ،إذ قد تحقق الوحدة الاقتصادية أرباح و مع ذلك يكون لديها تدفقات نقدية سالبة أي التدفقات النقدية الداخلية مما قد يودي إلى مواجهة الوحدة الاقتصادية لصعوبات مالية تؤثر على كل من التزاماتها النقدية و على أسعار أسهمها المطروحة في البورصة كما هو الحال في

- الوحدات الاقتصادية التي تبيع منتجاتها بالتقسيط.
- ٤_ تساعد المعلومات التي توفرها قائمة التدفقات النقدية في تفسير بعض
 التساؤ لات المطروحة من قبل المستثمرين عن :
- أ _ كيف يمكن للوحدة الاقتصادية تحقيق خسائر على الرغم من وجود تدفقات نقدية موجبة إذ قد يكون مرجع هذه التدفقات قيام الوحدة الاقتصادية ببيع أصولها الثابتة أو الحصول على قروض من المؤسسات المالية .
- ب _ كيف يمكن للوحدة الاقتصادية تحقيق أرباح على الرغم من وجود
 تدفقات نقدية سالية و النز امات نقدية لم تسدد بعد .
- مـ تتصف قائمة التدفقات النقدية بمجموعة من الخصائص تميزها عن القوائم المالية الأخرى و تجعلها أكثر شمولاً منهم ،فقائمة الدخل يتدخل في إعدادها الحكم الشخصي في كثير من الأحيان و الأرباح المتولدة منها مقاسة على أساس الاستحقاق ،على حين يعتبر صافي التدفق النقدي الناتج عن النشاط التشغيلي بقائمة التدفقات النقدية مؤشر جيد على صدق ربحية الوحدات الاقتصادية ،هذا بخلاف أن قائمة التدفقات النقربة تعتبر ممالة لقائمة المركز المالي في الإفصاح عن التدفقات النقدية المتعلقة بالمعادلات مع الغير و ملك الوحدة الاقتصادية .
- ٦. يستفيد مستخدموا القوائم المالية من الإفصاح عن التدفقات النقدية حسب القطاع في تقييم العلاقة بين التدفقات النقدية للوحدة الاقتصادية ككل و تلك المتعلقة بالأجزاء المكونة لها .

ثانياً : القيمة الحالية للتوزيعات

تعتبر القيمة الحالية للتوزيعات من أكثر المجالات خضوعاً للبحث و الدراسة عند تقييم أداء الوحدات الاقتصادية ،و تقوم معظم مؤشرات العائد المستحق للمستثمرين على بوانات قائمة الدخل الحالية ،و في بعض الأحيان على بيانات الأسعار الفعلية لسوق الأوراق المالية .

ربحية السهم الواحد :

تعتبر ربحية السهم الواحد من أكثر المقاييس استخداماً لقياس عائد حامل السهم ،و تعثل الأرباح المستحقة الدفع من قبل الوحدة الاقتصادية لحملة أسهمها أصحاب الحق في التصويت أي حملة الأسهم العادية ،و بذلك فإنه عند احتباب هذا المؤشر يتم أولاً خصم أية أرباح أسهم يتم دفعها لحملة الأسهم الممتازة من أرباح الوحدة الاقتصادية .

١ - هيكل رأس المال بسيط:

يمكن أن يكون حساب ربحية السهم الواحد عملية معقدة ،و يتوقف ذلك على ما إذا كان لدى الوحدة الاقتصادية أوراق مالية أخرى (أسهم أو سندات) متداولة و قابلة للتحويل إلى أسهم عادية ،و في أبسط الحالات ،و هي التي يكون للوحدة الاقتصادية فقط أسهم عادية فإن حساب ربحية السهم الواحد يكون كالأتى :-

ربحية السهم الواحد = صافي الربح بعد الضرائب ÷ المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام

أما في حالة وجود أسهم ممتازة فإن:

ربحية السهم الواحد = (صافي الربح بعد الضرائب - توزيعات الأسهم الممتازة) ÷ المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام

ويلاحظ ما يلى :

- ا يتضمن بسط النسبة الأرباح القابلة للتوزيع على حملة الأسهم العادية
 بعد استبعاد أنصية كل من :
 - _ حملة السهم الممتازة .
- العاملين بالوحدة الاقتصادية (و لا يجوز أن يقل عن ١٠ ٪ نقداً و بشرط ألا يزيد عن مجموع الأجور السنوية للعاملين بالوحدة الاقتصادية).
- مكافأة مجلس الإدارة (و لا يجوز أن تزيد عن ١٠ ٪ من الأرباح المقرر توزيعها ،و ذلك بعد توزيع ربح لا يقل عن ٥ ٪ من رأس المال على المساهمين و العاملين) .
- حصص التأسيس أو حصص الأرباح (و لا يجوز أن يخصص لها
 ما يزيد عن ١٠ ٪ من الأرباح القابلة للتوزيع ،و ذلك بعد توزيع
 ربح لا يقل عن ٥ ٪ من رأس المال على المساهمين و العاملين) .
- ب _ يظهر في مقام النسبة المتوسطة المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام ءو الغرض من ذلك إيجاد توازن زمني بين البسط و المقام ، حيث يظهر في البسط صافي الربح القابل التوزيع عن العام و لذلك يجب أن يظهر في المقام عدد الأسهم التي أسهمت في تحقيق تلك الأرباح خلال العام .و يتأثر المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام بالعديد من العوامل مثل :
 - _ تجزئة الأسهم . _ توزيع أسهم مجانية .
 - _ إصدار أسهم جديدة . _ إصدار أسهم مقابل الاندماج .
 - _ الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية .
 - _ عقود الاختيار والضمانات . _ أسهم الخزانة .

٢ - هيكل رأس مال معقد :

تتصف الوحدات الاقتصادية من هذا النوع (هيكل رأس مال معقد) بأن لديها أوراق مالية متداولة ذات خصائص تخفض من ربحية السهم الواحد ،مثل الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية ،و عقود الاختيار و الضمانات و اتفاقيات إصدار الأسهم الأخرى.

و المقصود بالخصائص التي تغفض من ربحية السهم الواحد (أو زيادة الخسارة الصافية للسهم) هو ما ينتج عن الاعتقاد بأن الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم قد تحولت إلى أسهم عادية و أن عقود الاختيار و الضمانات قد مورست بالفعل و أن الأسهم قد تم إصدارها بما يتوافق مع عقود معينة و يجب أن تقدم الوحدات الاقتصادية التي لديها هيكل رأس مال معقد بيان مزدوج بربحية السهم الواحد و ذلك إذا كان التأثير المتراكم ذو الخصائص المخفضة للأوراق المالية القابلة للتحويل و الأوراق المالية الأخرى أكثر من ٣ ٪ و يتم إظهار ذلك في قائمة الدخل مع توضيح:

يتم حساب ربحية السهم الواحد الأولية عن طريق :

= الأرباح القابلة للتوزيع على الأسهم العادية ÷ (المتوسط المرجح للأسهم العادية + المعادل للأسهم العادية).

و يقصد بالمعادل للأسهم العادية تلك الأوراق المالية التي لا تكون من حيث الشكل أسهم عادية و لكنها تتضمن وفقاً لشروط و ظروف إصدارها إمكانية تحويلها إلى أسهم عادية مثل:

الديون القابلة للتحويل و الأسهم الممتازة القابلة للتحويل إلى أسهم عادية .
 اختيارات و ضمانات الأسهم (تشمل عقود شراء الأسهم) ،و هي تضمن

لحاملها شراء كمية معينة من الأسهم العادية بسعر معين لفترة زمنية معينة .

- الأوراق المالية المشاركة ،و هي تضمن لحاملها المشاركة في مكاسب
 الوحدة الاقتصادية المصدرة لها على نفس مستوى حملة الأسهم العادية
 حتى لو كان لا يحقق لحامليها حق استبدال أوراقهم المالية بأسهم عادية.
- الأسهم المحتمل إصدارها ،فإذا كان لا بد من إصدار الأسهم في المستقبل بمجرد مرور الوقت فإننا يجب أن نعتبرها متداولة لأهداف خاصة بحساب ربحية السهم الواحد .
- الأوراق المالية للفروع ،حيث تعتبر معادلة للأسهم العادية و دخولها في
 حساب ربحية السهم الواحد للوحدة الاقتصادية وفقاً لمل يلى :-
- بالنسبة للفرع ،تعتبر معظم الأوراق المالية الخاصة بالفرع معادلة للأسهم العادية .أما الأوراق المالية القابلة للتحويل الخاصة بالفرع و ليست معادلة للأسهم فإنها سنتدخل في حساب ربحية السهم الواحد المخفضة كلناً .
- بالنسبة للشركة الأم ،يمكن تحويل الأوراق المالية للفرع لتنخل ضمن
 الأسهم العادية للشركة الأم ،كما أن الفرع يصدر عقود اختيار و ضمانات لشراء الأسهم العادية الخاصة بالشركة الأم .

ب - ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً:

تم تصميم ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً لتوضيح أقصى انخفاض لربحية السهم الراحد الجارية على أسس مستقبلة كنتيجة لتحويل كل الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية سواء كانت معادلة للأسهم العادية أم لا عطالما أنها تؤدى إلى أثر يخفض من ربحية السهم الواحد .

و يتم حساب ربحية السهم الواحد المخفضة كلباً عن طريق :الأرباح القابلة للتوزيع على حملة الأسهم العادية ÷ (المتوسط المرجح للأسهم العادية + الأوراق المالية الأسهم العادية + الأوراق المالية الأخرى ذات الأثر التخفيضي المحتمل).

عائد الكوبون :

بهتم بعض المستثمرين بالمستوى الفعلي للنقدية التي توزعها وحدة القتصادية ما على حملة أسهمها ،و بالنسبة لهؤلاء المستثمرين فإن الأرباح الموزعة نقداً على الأسهم تعتبر مؤشراً هاماً ،و يحسب هذا المؤشر بقسمة الأرباح الموزعة نقداً لكل سهم عادي على السعر السوقي للسهم العادي الواحد كما يلى :

الأرباح الموزعة للسهم = الأرباح الموزعة نقداً لكل سهم عادي ÷ سعر السهم العادي الواحد في السوق

و يعير هذا المؤشر عن معدل توزيعات الأرباح النقدية على سهم عادي بناء على سعره البيعي الجاري و عادة ما يقوم المستثمر بمقارنة نسبة التوزيعات الحالية مع نسبة التوزيعات السابقة و نسبة التوزيعات المستقبلة المحتملة لمعرفة مدى التطور الذي لحق أو يحتمل أن يلحق بهذه النسبة . نسبة توزيع الأرباح المدفوعة :

يوضح هذا المؤشر العلاقة بين الأرباح الموزعة فعلاً على حملة

يونعنج هذا سنوسر العلامة بين الرباح المورعة فعد على حملة الأسهم العادية و الأرباح الموزعة فعلاً + المراعة فعلاً + الأرباح المحتجزة) و نقاس كما يلي :-

نسبة توزيعات الأرباح المدفوعة = أرباح الأسهم المدفوعة لحملة الأسهم العدية ÷ (صافي الربح بعد الضرائب + أرباح الأسهم العمتازة - إن وجدت)

و يقيس هذا المؤشر النسبة المئوية في أرباح الوحدة الاقتصادية و والتي وزعت فعلاً على حملة الأسهم العادية في شكل توزيعات نقدية و يعكس هذا المؤشر سياسة توزيع الأرباح التي تتبعها الوحدة الاقتصادية ،و زيادة هذه النسبة تؤدي إلى ارتفاع نصيب السهم الواحد من التوزيعات و هو ما ينعكس عادة على زيادة أسعار الأسهم في السوق .و لكنه قد يؤدي من ناحبة أخرى إلى تخفيض الجزء المتاح لإعادة الاستثمار في الوحدة الاقتصادية و بالتالي احتمالات النمو و التوسع ،و عموماً تتاثر سياسة توزيعات الأرباح لوحدة الاقتصادية ما بعوامل متعدة و متشابكة مثل السيولة المتوافرة لدى الوحدة الاقتصادية ،الحاجة إلى التوسع ،الحاجة إلى تدعيم الاحتياطات ،هيكل الملكية و الغرض من الاستثمارالخ .

ثالثاً : القيمة الحالية للأرباح

الأرباح هي النتيجة النهائية لكل العملوات التي تمت خلال العام ،و هي عبارة عن الفرق بين الإيرادات والتي تشمل إيرادات بيع المنتجات النهائية و تأدية الخدمات و المكاسب الصافية من تعاملات أخرى و الفوائد و الدخول الأخرى ، و التكلفة الإجمالية للسلع المباعة و مصروفات التشغيل ،و يلاحظ أن مصطلحات الأرباح و صافي الدخل و صافي الربح و الدخل الناتج من العمليات تستخدم أحياناً كمترادفات .

الاعتراف بالإيراد:

يقصد بالاعتراف بالإيراد تحديد الفترة التي يعتبر فيها الإيراد محققاً و يتم إثباته في الدفائر تبعاً لذلك ،فالوحدة الاقتصادية تقوم بمجهودات مختلفة مثل الشراء ءو التخزين ،و الإنتاج ،و البيع ،و التحصيل ،و خدمة ما بعد البيع و لا يمكن توزيع الإيرادات على نلك الوظائف و إنما يتم اختيار إحدى هذه الوظائف و التي تمثل التوقيت الحاسم لتحقيق الإيرادات ءو يعتبر قرار الاعتراف بالإيرادات من ضمن القرارات المحاسبية الهامة التي يجب أن تتخذها الإدارة.

وحتى يتحقق الإيراد و يتـم الاعــتراف بــه يــلزم توافــر شــرطين أساسيين:

- ١- أن تكون كل العمليات اللازمة لاكتساب الدخل قد تمت بالفعل أو على
 وشك الانتهاء منها .
 - ٢_ وجود عمليات تبادل السلع و الخدمات.

و من خلال الشرطين السابقين بيمكن استخلاص القواعد التالية للاعتراف بالإبراد خلال الفترة المالية:

- ان الإيراد الناتج من بيع السلعة يتم الاعتراف به لحظة إتمام عملية البيع
 و عادة ما يتم تفسير ها على أنها لحظة تسليم السلعة إلى العملاء .
- ٢- إن الإيراد الناتج من تأدية الخدمات يتم الاعتراف به لحظة إتمام أداء
 الفعل الدال على الخدمة و مطالبة العميل بقيمتها .
- "- إن الإيراد الناتج من السماح للغير باستخدام أصول الوحدة الاقتصادية
 (كالإيجار الدائن و الغوائد الدائنة) يتم الاعتراف به بمرور الزمن أو عند استخدام الأصل.
- ٤- إن الإبراد الناتج من عمليات الاستغناء عن الأصول بخلاف السلع المنتجة يتم الاعتراف به لحظة إتمام البيع .

و تمثّل القواعد السابقة لإطار الفكري لطبيعة الإيراد ،و تستخدم كقواعد يجب مراعاتها عند المعالجة المحاسبية للإيراد في الدفاتر ،إلا أنـه بطبيعة الحال قد يظهر التطبيق العملي بعض جرانب الخروج عن تلك القواعد و التي تحتاج معالجة خاصة نتيجة الطبيعة المعيزة لعمليات اكتساب الإيراد من حيث كيفية القياس و توقيت إتمام عمليات الاكتساب على مدار فترة من الزمن ، فقد يتم الاعتراف بالإيراد قبل لحظة إتمام البيع (تسليم السلعة) ، مكا في حالة بعض المنتجات الزراعية ،أو البيع عن طريق عقود التوريد ،و كذلك في الصناعات ذاتها كما قد يتم الاعتراف بالإيراد في عقود المقاولات و إنشاء الطرق أثناء عملية الإنتاج .كما قد يتم الاعتراف بالإيراد ، بعد لحظة إتمام البيع (تسليم السلعة) ،كما في حالة البيع بالتقسيط .

الاعتراف بالمصروف:

ياخذ إنفاق الوحدة الاقتصادية للحصول على عوامل الإنتاج والخدمات أشكالاً زمنية مختلفة ،نظراً لاختلاف طبيعة عوامل الإنتاج والخدمات ،فقد يكون الإنفاق بغرض الحصول على عوامل إنتاج و خدمات تستخدم في أكثر من فترة محاسبية ،و قد يكون الإنفاق بغرض الحصول على خامات تستخدم في فترة محاسبية تالية ،أو قد يكون الإنفاق بغرض الحصول على على مخرجات تنتج و تباع في نفس الفترة .

وبالتالي ،فأن مشكلة القياس المحاسبي لتكافئة عواصل الإنتاج والخدمات المحملة على الإيراد تتمثل في ظاهرة الثغرات الزمنية ،أي وجود فترة بين الإنفاق و التحميل على الإيراد ،و هذه الثغرات الزمنية موجودة فعلاً و لا يمكن إنكارها أو التغاضي عنها .

ويعتبر التوقيت الزمني للإنفاق و الاستخدام و تحقق الإيراد ،عوامل هامة في عملية المقابلة بين الإيراد المحقق و تكلفة الحصول عليه بهدف تحديد الدخل المحاسبي للوحدة الاقتصادية ،فقد يتم الإنفاق و الاستخدام و

تحقق الإيراد في فترة محاسبية واحدة كحالة شراء مواد أولية و إجراء العمليات الإنتاجية عليها ثم بيع المنتج النهائي في فترة واحدة ءو قد يكون الإنفاق بغرض الحصول على عوامل إنتاج و خدمات تستخدم في أكثر من فترة محاسبية واحدة كحالة شراء الأصول الثابتة ءو قد يكون الاستخدام يسبق الإنفاق مما ينشأ عنه النزام يقع على عائق الوحدة الاقتصادية .

و تستلزم الثغرات الزمنية بين الإنفاق و الاستخدام و الإيراد المحقق وضع قاعدة عامة لمقابلة الإيراد بالمصروف ببحيث تستند هذه القاعدة على الغرضين التاليين :

استمرار مزاولة الوحدة الاقتصادية لنشاطها .

لا إنفاق الوحدة الانتصادية يتولد عنه منافع أو خدمات يمكن تخفيضها بين
 إير ادات الفترة المحاسبية .

وعلى ذلك فبإن القاعدة العامـة لمقابلـة الإيـر اد بــالمصروف تتمثــل فيمايلى :

- التكاليف التي لها علاقة تأثيرية بإيراد الفترة الحالية ،تحمل على إيراد الفترة الحالية .
- ب التكاليف التي لها علاقة تأثيرية بايراد الفترة التالية ،تعد عبداً على
 إيرادات الفترات التالية و لذا فهي تعد أعياءاً مؤجلة في الفترة الحالية.
- جـ التكاليف التي فقدت قدرتها التأثيرية على إيرادات الفترات التالية ،و
 ليس لها علاقة تأثيرية بإيرادات الفترة الحالية ،تعد خسائر تحمل على
 إيراد الفترة الحالية ،فهي تمثل اختفاء للقيم المملوكة للوحدة الاقتصادية
 دون الحصول على أي عائد منها .

تطيل قائمة الدخل

يكون التركيز الرئيسي لتحليل قائمة الدخل على العمليات التشغيلية للوحدة الاقتصادية و بالتالي على أرباح هذه العمليات ءو يمكن أن نقوم بتحليل الأرباح بطريقتين:-

الأولى: مستوى الأرقام المطلقة بمثل هامش الربح الإجمالي و الإيسرادات ، وصافي الدخل ءو يتم فحص تلك الأرقام عن طريق المقارنة خمال عدة سنوات و هو ما يعرف بتحليل الاتجاه و تدعيمها بالتحليل الرأسي (كل بند منسوب إلى الرقم الإجمالي).

الثانية : حساب مجموعة من النسب الربحية أهمها :

١_ معدل العائد على الأصول:

= صافي الدخول بعد الضريبة ÷ متوسط إجمالي الأصول وتقيس هذه النسبة الأداء الكلي للوحدة الاقتصادية و مدى فعاليتها في استخدام الموارد المتاحة لتوليد الدخل و لا توجد نسبة نموذجية للعائد على الأصول ءو لذلك يتم مقارنة هذه النسبة مع في سنوات سابقة ،إلا أنه بصفة عامة كلما ارتفعت هذه النسبة كلما زاد ربح الوحدة الاقتصادية و كان ذلك أفضل ،و بمقارنته مع الفترات السابقة و الوحدات الاقتصادية الأخرى و معدلات الصناعة يمكن أن نحكم على مدى ملائمة هذا المقياس .

٧_ معدل العائد على حقوق الملكية:

صافي الدخل بعد الضرائب ÷ متوسط حقوق الملكية
 و تقيس هذه النسبة ربحية الوحدة الاقتصادية لما قدمه الملك

فقط ،و كلما زادت النسبة كلما زاد ربح الوحدة الاقتصاديـة و ذلك أفضل .

٣_ هامش الربح الإجمالي :

(صافي المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة) ÷ صافي المبيعات و يشير إلى النسبة المئوية لكل جنيه إيراد و التي يتحقق منها ربح إجمالي بعد استقطاع تكلفة السلع أو الخدمات المباعة ،فهي تمثل الربح المتاح لتغطية نفقات التشغيل الأخرى الخاصـة بالوحدة الاقتصادية كمصاريف البيع و المصاريف الإدارية و الفوائد والضرائب كما نقدم مؤشر اسياسات التسعير بالوحدة الاقتصادية .

العائد على المبيعات :

= صافى الدخل بعد الضرائب ÷ صافى المبيعات

و يشير للنسبة المئوية لكل جنيه مبيعات و التي تمشل صافي دخل ،و الذي يمكن الإبقاء عليه في الوحدة الاقتصادية لمساندة العمليات المستقبلية أو توزيعه على المساهمين في صورة أرباح أسهم .

الغصل الثالث

أسلوب تطيل حساسية الربحية للشركات الساهمة

مقدمة

يعتبر أسلوب تحليل حساسية الربحية من الأساليب حديثة الظهور نسبياً، إلا أن استخدامه قد انتشر سريعاً في التطبيق العملي وعلى نطاق واسع في كثير من الوحدات الاقتصادية، وبصفة خاصة في الشركات المساهمة.

ويعتمد أسلوب تحليل حساسية الربحية على تحديد أو قياس مدى تأثير بعض العوامل المتحكمة أو الأساسية على صافى الربح. وهذه العوامل تختلف من نشاط إلى آخر بحسب ظروف وطبيعة كل نشاط. وفى الشسركات المساهمة تتمثل العوامل المتحكمة أو الأساسية على ربحية الشركة المساهمة فيما يلى:

- متوسط القوة الإنفاقية للعميل.
- _ معدل استغلال الطاقة الإنتاجية.
- .. أسعار بيع المنتجات أو الخدمات المختلفة.
- ـ تكاليف المواد والأجور والمصروفات (المباشرة وغير المباشرة).

وتتلخص فكرة أسلوب تحليل حساسية الربحية في أن تغير بمعدل ١٠٪ مثلاً في متوسط القوة الإنفاقية للعميل سوف يكون له تأثير على الأرباح الصافية للشركة المساهمة، وهذا التأثير بختلف عن تأثير أي عامل أخر من العوامل المتحكمة أو الأساسية بمعدل ١٠٪ أيضا في تكلفة المنتجات أو الخدمات المختلفة مثلاً. ويلاحظ أن ترتيب هذه العوامل المتحكمة من حيث مدى تأثيرها على الأرباح الصافية للشركة المساهمة، عملية يصعب الوصول إليها نظراً تتعدد هذه العوامل المتحكمة، مع ملاحظة أن تأثيرها على الأرباح الصافية يقع كله في مدى صغير و متقارب.

الخطوات الأساسية لتحليل حساسية الربحية

تتمثل الخطوات الأساسية لتحليل حساسية الربحية فيما يلى:

١ـ تحديد العوامل المتحكمة: وذلك من خلال بيانات القوائم المالية للشركة
 المساهمة، سواء قائمة الدخل أو قائمة التكاليف.

فمثلاً، يمكن توضيح شكل قائمة التكاليف ونتائج الأعمال الأحد الشركات المساهمة على النحو التالي:

قائمة التكاليف ونتائج الأعمال

×××		إيرادات المبيعات أو الخدمات للشركة المساهمة :
		(عميل × متوسط القوة الإنفاقية للعميل)
		التكاليف المتغيرة :
	××	مواد متغيرة
	××	أجور متغيرة
(×××)		إجمالى التكاليف المتغيرة
xxx		الربح الحدى
		التكاليف الثابتة :
	××	أجور ثابتة
	××	مصىروفات ثابتة
(×××)		إجمالى التكاليف الثابتة
xxx		صافى الربح

ومن خلال هذه القائمة تتحدد العوامل المتحكمة في ربحية الشركة المساهمة في ستة عوامل متحكمة هي:

- _ عدد العملاء.
- _ متوسط القوة الإنفاقية للعميل.
 - ـ تكاليف المواد المتغيرة.
 - _ تكاليف الأجور المتغيرة.
 - _ تكاليف الأجور الثابتة.
 - _ المصروفات الثابتة.
- ٢- تتبع تأثير كل عامل من العوامل المتحكمة على ربحية الشركة المساهمة: وذلك بافتراض تغير أحد العوامل المتحكمة بنسبة ١٠٪ مشلاً مع افتراض ثبات باقى العوامل الأخرى المتحكمة، مع الأخذ في الاعتبار كل التغيرات الممكن حدوثها نتيجة التغير المفترض في ذلك العامل المتحكم.

فمثلاً، لو افترضنا تغير عدد العملاء بالزيادة ١٠٪، فهذا بالطبع سيؤدى إلى زيادة إيرادات المبيعات بمقدار ١٠٪، وزيادة عناصر التكاليف المتغيرة بمقدار ١٠٪ أيضاً. مع عدم تأثر عناصر التكاليف الثابتة بذلك.

وبالتالى يتم تصوير قائمة تكاليف ونتائج أعمال جديدة، لحساب صافى الربح الجديد - والذى سيختلف بالضرورة عن صافى الربح فى الوضع السابق - وبالتالى يتم حساب مضاعف الربح بالمعادلة التالية:

نسبة التغير في صافى الربح السبة التغير في العامل المتحكم (عدد العملاء)

 ٣- ترتيب العوامل المتحكمة بحسب أهميتها: وذلك من خلال إعادة الخطوة السابقة عدة مرات بالنسبة لكل العوامل المتحكمة لحساب مضاعف الربح الخاص بكل عامل من العوامل المتحكمة، ويتم ترتيب هذه العوامل المتحكمة تنازلياً بحسب رقم مضاعف الربح لها لتحديد أهمية هذه العوامل المتحكمة في ضوء أرقام مضاعفات الربح الخاصة بكل عامل منها.

أهمية أسلوب تطيل حساسية الربحية فى الشركات المساهمة

تتضح أهمية أسلوب تحليل حساسية الربحية في الشركات المساهمة من خلال توفير هذا الأسلوب لإدارة الشركة المساهمة والمستثمرين فسي أسهمها المتداولة في سوق الأوراق المالية للبيانات والمعلومات التي تقيدهم في مجال:

- _ تحديد ماهية العوامل المتحكمة في إيرادات الشركة المساهمة وتكاليفه.
- تحديد مدى تأثير كل عامل من تلك العواسل المتحكمة على ربحية الشركة
 المساهمة.
- تحديد أكثر تلك العوامل المتحكمة أهمية أو تأثيراً على صافى الربح وأقلها
 أهمية من خلال الترتيب التنازلي لهذه العوامل.

ومما لا نا الله فيه، أن توافر هذه البيانات والمعلومات ستفيد إدارة الشركة المساهمة والمستثمرين في أسهمها المتداولة في سوق الأوراق المالية في رسم و توجيه مختلف سياسات الشركة المساهمة على أسس علمية سليمة.

حالة تطبيقية

تظهر قائمة التكاليف ونتائج الأعمال لشركة رشا هاشم وأمنيه عبد ربه، في نهايـة إحدى الفترات المحاسبية البيانـات التاليـة عن التكاليف والإير ادات وصافي ربح الشركة المساهمة. والمطلوب: استخدام أسلوب تحليل حساسية الربحية فى تحديد وترتيب العوامل المتحكمة فى ربحية الشركة المساهمة، بافتراض حدوث تغير فى هذه العوامل المتحكمة بالزيادة بنسبة ١٠٪.

قائمة التكاليف ونتائج الأعمال

رادات الشركة المساهمة:	į	1
١٠٠٠ عميل×١١٠ جنيه متوسط القوة الإنفاقية للعميل))	
تكاليف المتغيرة :	n	
للفة مواد متغيرة	٤٠٠٠٠ ت	
للفة أجور متغيرة	١٠٠٠٠ ت	
بمالى التكاليف المتغيرة	1	(0)
ريح الحدى	u	0
تكاليف الثابتة :	n	
صروفات إدارية متنوعة	7	
صروفات عمومية متنوعة	1 1	
جمالى التكاليف الثابتة	1	(٤٠٠٠)
مافى الربح	a	1

الحل

أولاً: تحديد العوامل المتحكمة

من خلال قائمة التكاليف ونتائج الأعمال يتضح لنا أن العوامل المتحكمة في ربحية الشركة المساهمة تتمثل فيما يلي:

- _ عدد العملاء.
- _ متوسط القوة الإنفاقية للعميل الواحد.
 - _ تكلفة المواد المتغيرة.

ـ تكلفة الأجور المتغيرة.

_ المصروفات الإدارية المتنوعة.

_ المصروفات العمومية المتنوعة.

ثانياً: تتبع تأثير كل عامل من العوامل المتحكمة على ربحية الشركة المساهمة

بافتراض حدوث تغير في كل عامل على حدة بالزيادة بنسبة ١٠٪ ١- عدد العملاء:

الزيادة ١٠٪ في عدد العملاء تؤدى إلى زيادة إيرادات الشركة المساهمة ننسبة ١٠٪ مع زيادة التكاليف المتغيرة بنسبة ١٠٪.

. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية:

إيرادات الشركة المساهمة	11
(-) إجمالي التكاليف	(90
صافى الربح	10

.. صافى الربح الجديد ١٥٠٠٠ جنيه زاد عن صافى الربح القديم بمقدار ...٠ جنيه بنسبة ٥٠.٠ ...

$$(1\cdots \times \frac{1\cdots -10\cdots}{1\cdots})$$

٧_ متوسط القوة الإنفاقية للعميل:

الزيادة ١٠ ٪ في متوسط القوة الإنفاقية للعميل تؤدى إلى زيادة إيرادات المبيعات بنسبة ١٠٪ مع عدم تأثر أي من التكاليف المتغيرة أو الثابئة (فزيادة القوة الإنفاقية للعميل نتيجة لارتفاع الأسعار).

: إيرادات الشركة المساهمة الجديدة = ١١٠٠٠٠ ×١١٠٪ = ١١٠٠٠٠ جنيه

. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية:

إيرادات الشركة المساهمة	11
(-) إجمالي التكاليف	(٩٠٠٠)
صافى الربح	۲۰۰۰۰

.. صافى الربح الجديد ٢٠٠٠٠ جنيه زاد عن صافى الربح القديم بمقدار ...٠٠ حنيه نسبة ١٨٠٠٠ .

$$(\cdots \times \frac{\cdots - \cdots}{\cdots})$$

٣_ تكلفة المواد المتغيرة:

الزيادة ١٠٪ فى تكلفة المواد المتغيرة تؤدى إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر إيرادات الشركة المساهمة أو أى تكاليف أخرى بذلك.

: تكلفة المواد المتغيرة الجديدة = ١١٠٠ × ١١٠٪ = ٤٤٠٠٠ جنيه

.. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

إيرادات الشركة المساهمة	1
(-) إجمالي التكاليف	(9 5)
صنافى الربح	7

. صافى الربح الجديد ٢٠٠٠ جنيه انخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ٠٠٠٠ جنيه بنسبة ٤٠٠٠ .

$$(1... \times \frac{1...-1...}{1...})$$

$$\frac{1...}{1...} = \frac{1...}{1...} = 3 \text{ a.d.}$$

المتغيرة:

الزيادة ١٠٪ في تكلفة الأجور المتغيرة تؤدي إلى خفض الأربــاح نظـراً لعدم تأثر إيرادات الشركة المساهمة أو أي تكاليف أخرى بذلك.

. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

. صافى الربح الجديد ٩٠٠٠ جنيه انخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ١٠٠٠ جنبه نسبة ١٠٪ .

المصروفات الإدارية المتنوعة:

الزيادة ١٠٪ في متوسط المصروفات الإدارية المتنوعة تؤدى إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر إيرادات الشركة المساهمة، أو أي تكاليف أخرى دذلك.

المصروفات الإدارية المتنوعة الجديدة

.. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

. صافى الربح الجديد ٧٠٠٠ جنيه انخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ٣٠٠٠ جنيه بنسع ٣٠٠٪ .

٦- المصر وفات العمومية المتنوعة:

الزيادة ١٠ ٪ في المصروفات العمومية المتنوعة تؤدى إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر إيرادات الشركة المساهمة ، أو أي تكاليف أخرى بذلك.

المصروفات العمومية المتنوعة الجديدة =

. صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

إيرادات الشركة المساهمة	1
(-) إجمالي التكاليف	(91)
صافى الربح	9

.. صافى الربح الجديد ٩٠٠٠ جنيه انخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ١٠٠٠ جنيه ينسبة ١٠٪ .

$$(1\cdots \times \frac{9\cdots - 1\cdots}{1\cdots})$$

.: مضاعف الربح ١٠<u>٪</u> مرة واحدة

ثالثاً: ترتيب العوامل المتحكمة في ربحية الشركة المساهمة بحسب أهميتها يتم ترتيب العوامل المتحكمة في ربحية الشركة المساهمة تنازلياً بحسب رقم مضاعف الربح لها على النحو التالي:

الترتيب	مضاعف الربح	العامل المتحكم في الربحية
الأول	۱۰ مرات	متوسط القوة الإنفاقية للعميل
الثاني	ه مرات	عدد العملاء
الثالث	٤ مرات	تكلفة المواد المتغيرة
الرابع	ثلاث مرات	المصروفات الإدارية المتنوعة
الخامس	مرة واحدة	تكلفة الأجور المتغيرة
السادس	مرة واحدة	المصروفات العمومية المتنوعة

ويتضح مما سبق أن متوسط القوة الإنفاقية للعميل هي أقوى العوامل المتحكمة وأكثرها تأثيراً على ربحية الشركة المساهمة، ومعنى وتقسير أن مضاعف ربح عامل متوسط القوة الإنفاقية للعميل هو عشر مرات، هو أن أى زيادة في متوسط القوة الإنفاقية للعميل يقابل زيادة في صافى أرباح الشركة المساهمة بمقدار ١٠ مرات هذه الزيادة .

وبالتالى فلو زاد متوسط القوة الإنفاقية للعميل بنسبة ٢٪ مثلاً فإن صافى أرباح الشركة المساهمة لابد وأن تزيد بمقدار ٢٠٪.

مع ملاحظة أن زيادة عناصر التكاليف بمقدار معين يودى إلى خفض صافى أرباح الشركة المساهمة بمقدار يعادل حاصل ضررب زيادة التكاليف × مضاعف الربح لها.

وبالتالى فلو زادت التكاليف الإدارية مثلاً بنسبة ١٠٪ فإن صافى أربــاح الشركة المساهمة لابدوأن تتخفض بمقدار ٣٠٪.

الفصل الرابع

أسلوب التحليل المالى وتقييم الأداء المالى للشركات المساهمة

مقدمة

تمثل الأرقام المطلقة لنتائج أداء الشركة المساهمة ومركزه المالى الواردة بالقوائم المالية الختامية في نهاية الفترة المحاسبية، أرقام تعلى فائدة ودلالة محدودة للغاية. فتلك الأرقام وإن كانت تفيد في إظهار نتائج أعمال الشركة المساهمة عن الفترة المحاسبية المعدة عنها، والمركز المالي للشركة المساهمة في نهاية الفترة المحاسبية، إلا أنها – من ناحية أخرى – لا تغيد في إظهار الاتجاهات العامة لأداء الشركة المساهمة أو تعطى معنى ودلالمة نتلك النتائج في ضوء نتائج الشركات المساهمة المماثلة.

وبالتالى، فإنسه لتقييم أداء الشركة المساهمة، ولتحقيق الاستفادة القصوى من الأرقام – المطلقة – الظاهرة بالقوائم المالية الختامية للشركة المساهمة، تتم مقارنة نتائج أداء الشركة المساهمة في نهاية الفترة المحاسبية، سواء بالنتائج في فترات محاسبية سابقة لنفس الشركة المساهمة، أو بنتائج الشركات المساهمة المماثلة خلال نفس الفترة المحاسبية، وهذا ما يعرف بأسلوب التحليل المالي والنسب التشغيلية في الشركات المساهمة.

ويستخدم التحليل المالى، النسب المحاسبية، والتى يمكن تعريفها بأنها علاقة تنشأ بين رقمين - أو أكثر - لكل منهما معنى محدد، أحدهما منسوب إلى الآخر، لقوضيح العلاقات المتباينة بين الأرقام الواردة بالقوائم المالية والتى ترتبط ببعضها البعض، بغرض تقييم نتائج الأداء والتعرف على

الاتجاهات العامة لسير النشاط، فهى تعتمد على القوائم المالية لتقييم نشائج الأداء.

وعادة ما يكون مستخدمي المعلومات المحاسبية هم متخذي القرارات، وبذلك تتمثل احتياجاتهم في المعلومات المستقبلية ،في حين أن القواشم والتقارير التي تمثل مخرجات المحاسبة المالية تتصف بأنها معلومات تاريخية و تعبر عن احداث ماضية ، مما جعل من الضروري على هولاء المستخدمين استخدام الادوات التحليلية الملازمة لملاستفادة من المعلومات التاريخية لأغراض التنبؤ و تعبين مؤشرات ذات منفعة لهم و تتعلق بمكونات الأداء المستقبلي ، مما يساعد في اتخاذ القرارات الملائمة .

١- أهداف تحليل القوائم المالية واحتياجات المستخدم :

تختلف أهداف تحليل القوائم والنقارير المالية باختلاف احتياجات المستخدم أو القائم بعملية التحليل . فالمستخدمين للمعلومات المحاسبية من داخل الوحدة لهم أهدافهم المميزة عن أهداف المستخدمين للمعلومات المحاسبية من خارج الوحدة ، وبطبيعة الحال فإن تلك الأهداف ستؤثر على تحديد المدلول للمعلومات المحاسبية موضوع التحليل ، فمشلاً إدارة المشروع عمستخدم داخلي لمخرجات النظام المحاسبي ـ تهتم بنتائج النشاط من ربح أو خسارة وقدرة المشروع على جذب رؤوس الأموال من خلال معدلات العائد المتوقع على رأس المال ، نظراً لأن هذه المعدلات ستعمل على جذب رؤوس أموال المستثمرين القائمين والمحتملين من ناحية ، ورضماء الملاك على المديرين من ناحية أخرى مما يعني استمرارهم في أداء واجباتهم داخل الوحدة .

وكذلك فإن العاملين بالمشروع كمستخدم داخلي لمخرجات النظام المحاسبي - يركزون اهتمامهم على استمرار نشاط المشروع حتى لا يفقدوا وظائفهم ،وكذلك يهدف تطليهم القوائم و التقارير المالية على تحديد الربح المترقع في المستقبل وذلك إذا كانت اللوائح الداخلية و القوانين السائدة تعطى لهم الحق في الحصول على نسبة معينة من الربح المحقق سنوياً، وأنه في حالة الأرباح يتم اجراء النرقيات وصعرف العلاوات الدورية ولا شك أن قدرة العاملين على إجراء مثل هذا التحليل قد يكون محدودة ولذلك فقد يتم الاستعانة بخدمات عدد من المحالين الماليين للمعاونة في إجراء مثل هذا التحليلات و التوصل إلى التوقعات التي يمكن الاعتماد عليها .

أما الملاك - حملة الأسهم فى شركات المساهمة - فسوف ينصب أهتمامهم على معدل توزيع الأرباح هذا العام و الأعوام السابقة ءو الاعتصاد على تلك المعلومات المقارنة فى تحديد معدل التوزيع فى المستقبل .وبالنسبة لشركات المساهمة ققد ينصب اهتمام بعض حملة الأسهم على التنبؤ بالقيمة السوقية للسهم و التى تتأثر إلى حد كبير بتوقعات توزيعات الأرباح للأسهم فى المستقبل .

ومن ناحية أخرى نجد أن البنوك و الدائنين - كمستخدمين خارجيين لمخرجات النظام المحاسبي - تتركز اهتماماتهم على درجة السيولة النقدية للمشروع و مقدرته في المستقبل على سداد أصل الدين (القرض) ،الفوائد -إن وجدت - في مواعيدها المقررة.

وكذلك الحال بالنسبة للأطراف الأخرى المستفيدة من المعلومات المحاسبية ، سنجد أن أهداف تحليل القوائم و التقارير بالنسبة لكل منها مختلفة و هذا نود الإشارة إلى مدلول نفس المعلومات لأحد الأطراف المستخدمة قد

تختلف عن مدلولها بالنسبة لمستخدم آخر .فدرجة السيولة النقدية المرتفعة قد تعنى ظروفاً ملائمة لأحد الأطراف الدائنة للمشروع .فى حين أنها قد لا تعنى ذلك بالنسبة للإدارة التى تهتم بالربحية على حساب السيولة النقدية للوحدة .

٢- أدوات و أساليب تحليل القواتم المالية :

تتعدد أدوات و أساليب تحليل القوائم و التقارير المالية ، وتختلف تلك الأدوات و الأساليب فيما بينها من حيث مدى ملاءمتها لأهداف القائم بعملية التحليل . ومن أهم تلك الأدوات :

الدراسة المقارنة و تحديد الإتجاه العام: حيث يتم دراسة ومقارنة مقردات القرائم و التقارير المالية لعدد من السنوات السابقة ،ومن خلال هذه المقارنة يتم التعرف على الإتجاه العام لبعض العناصر الضرورية والمؤثرة وفقاً لهدف القائم بالتحليل. فمثلاً لغرض التعرف على اتجاه أرباح الوحدة في العام القادم، يحصل القائم بالتحليل على معلومات عن نتيجة نشاط الوحدة من أرباح أو خسائر خلال عدد من السنوات السابقة ويقارن فيما بينها و يحدد الاتجاه العام لنتيجة النشاط، فإذا اتضح أن الشركة حققت صافى أرباح في السنوات العشر السابقة وأن الأرباح في التعام على محموشر لتقدير أرباح العام القادم بزيادة عن أرباح العام الحالى، ويمكن في هذه الحالة الاعتماد على الأسلوب العلمي (الطرق الإحصائية) في تحديد مسار خط الاتجاء العام على رسم بياني يساعد القائم بالتحليل على التنبؤ بالمفردات محل الدراسة في الأعوام القائمة.

ومن ناحية فإن الدراسة المقارنة قد تتم باستخدام قيم مطلقة أو على أساس نسب مئوية للمفردات محل الدراسة . ويلاحظ أن قابلية القوائم المالية وما تحويه من مفردات للمقارنة يتوقف على استخدام مجموعة من معابير وقواعد القياس والاتصال ، من أهمها قاعدة الإنساق أو الإنتظام في تطبيق القواعد و الإحراءات المحاسبية خلال سنوات المقارنة ،وثبات القوة الشرائية لرحدة النقد ،وبالتالى فإذا أظهر التطبيق العملى الخروج على هذه القواعد فإن هذا الأسلوب في التحليل سوف يقود القائم بالدراسة إلى نتائج مضللة وغير ملائمة ولا يمكن الاعتماد عليها في اتخذ القرارات. ومن ثم فإذا رغبنا في استخدام هذا الأسلوب يتعين تعديل القواسم والتقارير المالية لمعالجة أي خروج على المعايير المحددة للقياس و

ب _ أسلوب النسب المالية: أى دراسة العلاقة القائمة بين مفردات القوائم و التقارير المالية الختامية ، ثم تفسير مدلول تلك العلاقة (النسبة)من خلال مقارنتها مع بعض النسب المعيارية (النمطية) المتعارف عليها بين المحللين الماليين، أو مقارنتها مع النسب السائدة في الصناعة أو التجارة التي تنتمي إليها الوحدة التي نقرم بتحليل قوائمها وتقاريرها المالية .

وهنا نود أن نشير إلى أن تحديد مدلول النسب المالية - من خلال مقارنة النسب التسي المتاهة مع النسب النسب التسى نحصل عليها من واقع المعلومات المتاهة مع النسب النمطية أو السائدة - يتوقف على نوعية مستخدم المعلومات وطبيعة احتياجاته والقرارات التي يريد اتخاذها استناداً إلى المدلول.

ويمكن تقسيم النسب المالية إلى أربعة مجموعات هي : المجموعة الأولى : نسب السيولة

والتي تقيس مدى القدرة على مقابلة الإلتزامات قصيرة الأجل.

المجموعة الثانية : نسب المتاجرة بالملكية :

والتى تستخدم لقياس مدى اعتماد المشروع فى تمويله على الاقتراض من الغير .

المجموعة الثالثة: نسب النشاط:

والتى تقيس مدى كفاءة إدارة المشروع فى استخدام الموارد المتاحة . المحموعة الدامعة : نسب الديحية :

لقياس مدى كفاءة إدارة المشروع ككل من حيث تحقيق الإيرادات من عمليات المبيعات و الأموال المستثمرة .

١ ـ نسب السيولة :

وتتكون هذه المجموعة من النسب التالية : الأصول المتداولة أ_ نسبة التداول = الخصوم المتداولة الخصوم المتداولة

ب _ نسبة الأصول السريعة = المصول السريعة المتداولة

وهنا نلاحظ أن الأصول السريعة تعادل الأصول المتداولة بعد خصم المخزون السلعى وذلك لأن تحويل المخزون السلعى إلى نقدية تستخدم فى سداد الإلتزامات قصيرة الأجل تحيط به بعض الصعوبات من أهمها ضرورة وجود طلب على المخزون، وأكثر من ذلك فإن بعض أنواع هذا المخزون لا يمكن بيعها ولا يوجد لها سوق لأنها عناصر متخصصة و تستخدم فسى المشروع محل الدراسة فقط.

٧ نسب المتاجرة بالملكية:

ويتم بموجب هذه النسب مقارنة بين الأموال التى يقدمها الملك إلىي المشروع و الأموال الّني يقدمها الدائنونّ والمقرضون . ويمكن در اسة نسب المتاجرة الملكية باستخدام مدخلين هما : المدخل الأه ل:

عن طريق دراسة عناصر الميزانية العمومية ،وتحديد إلى أى مدى تستخدم الأموال المقترضة في تمويل أعمال المشروع .

المدخل الثاتي :

عن طريق دراسة عناصر حسابات النتيجة بوذلك بتحديد عدد مرات تغطية فوائد القروض من أرباح المشروع . وما يعكسه ذلك من تقدير لأخطار القروض وما يرتبط بها من النز امات .

النسب المرتبطة بعناصر الميزانية:

أ _ نسبة المديونية إلى اجمالي الاصول:

نقيس هذه النسبة ، النسبة المئوية من اجمــالى مــوارد المشــروع والممولة عن طريق الداننين وأصحاب القروض وتشمل المديونية - فــى هذه الحالة - كل من الخصوم المتداولة وطويلة الأجل (السندات) .

نسبة المديونية إلى إجمالي الاصول = إجمالي المديونية الى إجمالي الاصول الجمالي الاصول

ب ـ نسبة المديونية إلى حقوق الملكية :

وهنا يتم مقارنة الأموال المقترضة لتمويل نشاط المشروع مع التمويل عن طريق الملاك ممشلاً في رأس المال والأرباح المحجوزة (الاحتياطيات).

وتتخذ هذه النسبة الشكل التالى :

نسبة المديونية إلى حقوق الملكية - اجمالي المديونية - حقوق الملكية المديونية الم

النسب المستخرجة من قواتم الدخل :

أ _ معدل تغطية الفوائد المدينة:

نقيس هذه النسبة إلى أي مدى يمكن للأرباح أن تتخفض بدون إحداث مشاكل مالية للمشروع بسبب عدم القدرة على سداد الفوائد السنوية المدينة . وفي هذه الحالة تستخدم الأرباح قبل الضرائب في تحديد هذه النسبة ، وذلك لأن الضرائب تدفع بعد خصم الفوائد ،و من ثم فإن المقدرة على سداد الفوائد الجارية لا تتأثر بالضرائب.

و بتحدد معدل تغطية الفوائد المدينة على الوجه التالى:

صافى الربح قبل الضرائب + الفوائد المدينة - معدل تغطية الفوائد المدينة - معدل تغطية الفوائد المدينة ال الفو ائد المدينة

ب _ معدل تغطية النفقات الثابتة:

وفي هذه الحالة، نأخذ ، في الاعتبار الاعباء الناتجة عن عقود طويلة الاجل ومن أمثلة ذلك الالتزامات الناشئة من عقود الايجار طويلة الاجل.

وتعتبر هذه النسبة أفضل من سابقتها من حيث الاخذ في الاعتبار لجميع الاعباء سواء نتيجة للقروض أو العقود طويلة الاجل.

ويتحدد معدل التغطية في هذه الحالة كما يلي:

الغوائد المدينة + النترامات العقود طويلة الأجل

٣- نسب النشاط:

تقيس هذه النسب مدى كفاءة إدارة مشروع في استخدام و تشغيل الموارد المتاحة وتشمل هذه النسب على المقارنات بين مستوى المبيعات والاستثمار في مختلف الاصول .ويعتمد ذلك على أن هذاك حجم أمثل لكل أصل من الأصول بالمقارنة إلى المبيعات. وتشتمل نسب النشاط على النسب التالية:

أ .. معدل دوران المخزون :

معدل دوران المخزون = المنيعات السنوية المخزون آخر المدة

ب _ متوسط فترة التحصيل:

تمثّل هذه النسبة متوسط الفترة الزمنية التى نتقضى بيـن لحظــة اتمــام المبيعات ولحظة استلام النقدية .وتتحدد هذه النسبة كالآتى :

متوسط فترة التحصيل = رصيد العملاء المنعات الدومية

ويتحدد رقم "المبيعات البومية " بقسمة اجمالى المبيعات السنوية على عدد أيام السنة (ويستخدم عادة ٣٦٠) .ومن المفروض أن يستخدم هنا المبيعات الآجلة فقط ءولكن غالباً مالا تتوافر مثل هذه البيانات من القوائم المنشورة مما يؤدى إلى استخدام مجموع المبيعات السنوية (الآجلة و النقدية) حد معدل دوران الاصول الثابتة :

وتستخدم هذه النسبة لبيان مدى كفاءة ادارة الشركة فى تشخيل اصولها الثابتة لخلق المبيعات الملائمة .وتتحدد هذه النسبة كمايلى :

المبيعات معدل دوران الأصول الثابتة = _______ صافه الأصول الثابتة

د _ معدل دوران إجمالي الأصول :

وهنا يتم قياس كفاءة الادارة فى خلق أنشطة كافية بالمقارنة إلى حجم الأموال السنتثمرة فى المشروع . ويحتسب هذا المعدل كما يلى : المبيعات

معدل دوران إجمالي الأصول = المبيعة إجمالي الأصول

الربحية:

وفى الواقع تمثل نسب الربحية خلاصة عدد كبير من السياسات و القرارات الإدارية ،حيث أن الربح ما هو إلا محصلة عدة وظائف يقوم بها المشروع وإدارته لتحقيق الهدف النهائي للنشاط . وتتكون نسب الربحية من مجموعة من النسب المالية وهي :

أ _ نسبة الربح إلى المبيعات :

وتمثل هذه النسبة العلاقة بين صافى الارباح و قيمة المبيعات المحققة خلال العام .

ويدل أرتفاع هذه النسبة السائدة في الصناعة أو التجارة التي ينتمي اليها المشروع على ارتفاع اسعار بيع البضاعة عن مثيلاتها في المنشآت الأخرى ، أو إنخفاض التكلفة عن ماهو موجود في باقي المنشآت التي تعمل في نفس المجال أو كلاهما وكذلك فإن إنخفاض هذه النسبة السائدة في الصناعة أو التجارة التي يعمل فيها المشروع لدليل على انخفاض أسعار بيع المنتجات للمشروع عن أسعار البيع في المنشآت المماثلة ، أو أرتفاع التكاليف بمقارنتها بتكاليف المنشآت المماثلة ، أو كلاهما ، وتتحدد هذه النسبة على الوجه التالي

نسبة الربح على المبيعات = صافى الربح بعد الضرائب المبيعات المبيعات

ب ـ نسبة العائد إلى اجمالي الأصول:

تمثل هذه النسبة العائد على إجمالي الاستثمار في المنشأة . ويتم تحديد هذه النسبة على الصورة التالية :

نسبة العائد إلى اجمالي الأصول - صافي الربح بعد الضرائب مسبة العائد إلى اجمالي الأصول الأصول

جـ ـ نسبة العائد إلى حقوق الملكية :

تقيس هذه النسبة معدل العائد على الأموال المستثمرة من الملاك (حملة الاسهم في الشركات المساهمة) .وتحدد هذه النسبة كما يلي : صافى الديج بعد الضد انت

رب المائد الى حقوق الملكية = صافى الربح بعد الضرائب معند المائدة العائد الى حقوق الملكية

٣- تقييم الأداء المالي :

يتولى النظام المحاسبى جمع وتسجيل وتبويب النتائج الفعلية أو لأ بأول ورصدها فى قوائم تحليلية بالكمية والسعر، وعلى نفس النمط الذى وضعت عليه التقديرات مسبقاً، وبذلك يكون المجال متاحاً أمام مقابلة الفعليات التى تحققت بالتقديرات والتوقعات التى أظهرتها الموازنة، وبالتالى يمكن استنتاج الفروق (الانحرافات) وتحليل مسبباتها والعوامل التى ساعدت على ظهورها، والتى قد تكمن فى مستوى كفاءة الأداء والتشغيل، أو مدى دقة التنبؤات لعدد العملاء ومعدل استغلال الطاقة الإنتاجية أو حجم المبيعات للعملاء وقدرتهم الإنفاقية المحددة مقدماً، وغير ذلك.

وقد تظهر الفروق فى صورة أرقام محددة أو نسب مئوية طبقاً لمدى أهمية البند.

ولا شك، أن ذلك يحقق العديد من المزايا منها:

- إمداد الإدارة والمستثمرين بمعلومات تحليلية عن صحة التوقعات وأساليب
 التقديرات التي تتبعها سواء داخلياً أو خارجياً.
- توصيل نتائج التنفيذ الفعلى وانحرافات الأداء والأسعار إلى كافة المستويات
 الإدارية التي تتخذ القرارات حتى يمكن إعادة النظر مستقبلاً في أساليب بناء
 الموازنة التقديرية، وكذا المستثمرين في سوق الأوراق المالية.

- إقرار نظام فعال لمحاسبة المسئولية وطبقاً لمدى مسئولية كل مستوى
 إدارى أو تنفيذى عن الانحرافات، وبذلك تكون نظم الحوافر عادلة
 ومجدية.
 - إمكان إعداد أهداف واقعية وقابلة للتحقيق خلال الفترات التالية.
- دراسة مواطن القوة ومواطن الضعف في مختلف الأنشطة والعمليات،
 ومقابلة ذلك بموقف المنافسين وطبقاً لتحليل نتائج أنشطتهم.
- ليجاد أساس سليم لقياس الاتجاهات المرغوبة وغير المرغوبة في الأداء،
 الأمر الذي يمكن من تعديل سياسات وإستراتيجيات الشركة المساهمة خلال
 الأجل الطويل.

وتحقيق المزايا السابقة يستلزم إتمام الخطوات الرئيسية التالية:

- بناء وتصميم موازنات تفصيلية للإيرادات والتكاليف في صورة معايير (مقاييس) محددة للأداء، بحيث تكون قابلة للقياس في صورة كمية - عينية ونقدية - ويمكن عن طريقها تحديد تكلفة - أو إيراد - كل نشاط أو عملية جزئية تتضمنها خطة الإدارة للفترة القادمة.
- جمع وتبويب المعلومات الخاصة بالتنفيذ الفعلى، وذلك باستخدام أساليب المحاسبة عن التكاليف والمحاسبة المالية، لإمكان تحديد ما تم إنجازه من إيرادات ونفقات فعلية خلال الفترة المعنية، ويشمل ذلك إعداد التقارير المحاسبية المختلفة محدداً بها مركز المسئولية الذي يرتبط به الأداء الفعلى، وكذلك المسئول عن ذلك الأداء.
- مقابلة الأداء الفعلى الإيرادات والتكاليف لكل مركز مسئولية على حدة
 بتلك المقاييس المحددة مقدماً واستنتاج الفروق (الانحرافات) فيما ببنهما مع تحليل وتفسير عوامل ومصببات تلك الفروق.

ويتبع هذه الخطوة إعداد تقارير بتلك المعلومات المقارنة وتوصيلها إلى المراكز الإدارية المسئولة عن المتابعة وتقييم النتائج، وذلك لاتخاذ الإجراءات المصححة، وإمكان الحكم على سلامة الأنشطة وملاءمة الخطط ذاتها لظروف التنفيذ.

ويمكن استخدام المقاييس المالية التالية عند تقييم الأداء المالى لمديرى الأقسام داخل الشركة المساهمة .

أ _ معدل العائد على الاستثمار :

بمعلومية القرارات المفوضة عادة لمدير عام القسم ، فإن المتغيرات الاقتصادية التي ستكون خاضعة لرقابته أو سلطته هي :

- _ أسعار المنتجات.
- _ التكاليف المتغيرة وجزء من التكاليف الثابتة .
 - _ مستوى الإنتاج .

وبالتالي فإن الربح في النهاية يتأثر بنتيجة إدارة تلك المتغيرات.

رس الموثرة في حساب العائد على رأس المال المستثمر الخاضع للرقابة:

أ رأس المال المستثمر الخاضع للرقابة : بمكن تصنيف صافى أصبول التنظيم وال

يمكن تصنيف صافى أصول التنظيم والتى تعشل عادة (جملة الأصول - الخصوم المتداولة) في أربعة عناصر رئيسية هي :

الأصول التي يمكن تمييزها عينياً للأقسام كل بمفرده ، ووجدت لقرارات
 اتخذها مدير القسم .

- الأصول التي يمكن تمييزها عينياً للأقسام كل بمفرده ، ولكن مقدارها
 تحدد بقرار مركزى .
- الأصول التي تستخدم لتلبية احتياجات أكثر من قسم كما يطلبها وعندما
 يطلبها .
- الأصول التي توجد لأغراض الإدارة المركزية أو لأغراض عامة أخرى.
 ب ـ تقبيم الأصول الثابتة وتكاليف الاستخدام:

عند حساب العائد على رأس المال المستثمر في القسم ، فإن أعباء الاستهلاك عن الأصول الثابتة المنسوبة لهذا القسم ، يجب أن تحمل بوضوح على القسم المعنى . كما أن أعباء التأجير يجب أن تحمل على الأقسام أو الإدارات المستخدمة للأصول ، كما تحمل تكاليف تشغيل الأصول الثابتة وتكاليف الصيانة والإصلاحات .

ج _ التكاليف الثابتة الطارئة والتكاليف الثابتة الأساسية :

تظهر التكاليف الثابتـة الطارئـة أو الاختياريـة نتيجـة لقـرارات فتريـة بخصوص المبلغ المخطط إنفاقه . أما التكاليف الثابتة الأساسـية أو الإجباريـة فهى التى تنشأ لاقتناء أراضـى أو مصنع أو آلات ، وأى تخفيض فى التكاليف الثابتة الأساسية سيوثر فى مقدرة الشركة على مقابلة الأهداف طويلة الأجل .

د _ ربح القسم:

يتم حساب ربح القسم لأغراض حساب العائد على رأس المال المستثمر في القسم كما يلي :

الإيراد شاملاً المبيعات الداخلية بين الأقسام			××
التكاليف الخاضعة للرقابة على مستوى القسم	(-)		××
الربح الخاضع للرقابة	, ,		××
استهلاك الأصول الثابتة للقسم	(-)	×	
التكاليف الثابتة للقسم غير الخاضعة للرقابة		×	
			××
المساهمة الصافية للقسم في التكاليف العامــة للشركة			××
(الربح الذي يمكن تتبعه)			
المصاريف الموزعة التى لا تخص القسم	(-)		××
الربح الصافى للقسم			××

مزايا العائد على الاستثمار:

يحقق العائد على الاستثمار كمقياس لآداء الأقسام المزايا الآتية :

- مقياس شامل لـالأداء، حيث أن حسابه يشمل الإيراد والتكاليف الثابتــة
 والتكاليف المتغيرة وحجم المبيعات والأصول الثابتة ورأس العال العامل.
- ۲) دافع للإبقاء على احتياطيات، فالمخزون والمدينون والأصول الثابتة
 الزائدة عن اللازم ستقلل من العائد على الاستثمار وبالمثل المصاريف
 الإبرادية الزائدة عن اللازم.
- ٣) وسيلة للتحفيز ، حيث بسهل التفويض اللامركزى لصنع القرارات إلى مدير عام القسم لأن القرارات التى يتخذها هذا المدير ستظهر فـى شكل عائد على الاستثمار جيد أو سيئ .
- على ، لأن العائد على الاستثمار نسبة منوية وبالتالى يمكن استخدامها أساس للمقارنة بين الأقسام الداخلية .

المشكلات المتعلقة بالعائد على الاستثمار:

بالرغم من المزايا التي يحققها مقياس العائد على الاستثمار ، فإنه لـه العديد من المشكلات منها :

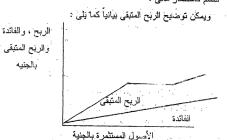
- المشكلات الخاصة بتقييم الأصل الثابت ، حيث أن تقييم الأصل الثابت طبقاً لصافى القيمة الدفترية على أساس التكلفة التاريخية له العديد من المشاكل هي :
- أ ـ ينخفض صافى القيمة الدفترية على مر الزمن كنتيجة لطرح
 الاستهلاك ، وبالتالى يزداد العائد على الاستثمار مسع عدم وجود
 تحسن فى كفاءة القسم .
- ب استخدام التكلفة التاريخية سيؤدى إلى مقارنة غير صحيحة بين
 قسم و آخر ، حيث أن الأصول تم اقتناؤها في أوقات مختلفة ،
 و بالتالي فتكاليفها النسبية ستختلف .
- تناقص العوائد المطلوبة ، يتوقع مدير عام القسم أن يحافظ على عائده على الاستثمار الماضى أو أن يحسنه ، إلا أن الإدارة المركزية قد تطلب عائداً أقل وهذا قد يثبط من همة المدير .

ب _ الربح المتبقى :

للتغلب على المشكلات السابقة الخاصة بمعدل العائد على الاستثمار ، فإنه يتم استخدام مقياس الربح المتبقى كأداة لقياس أداء الأقسام ، ويعرف الربح المتبقى بأنه الغرق بين الربح المكتسب للقسم وعبء الفائدة النظرى على الأصول المستثمرة في القسم .

الربح المتبقى = الربح _ (سعر الفائدة على الودائع ٪ × الأصول المستثمرة) ويتطلب تطبيق أسلوب الربح المتبقى ما يلى :

- استخدام كل من الربح والأصول المستثمرة الخاضعين للرقابة ، لحساب الربح المتبقى الخاضع للرقابة والذي يقيم به مدير عام القسم .
- استخدام كل من الربح بعد الضريبة والأصول المستثمرة بعد جميع توزيعات المركز الرئيسي ، لحساب الربح المتبقى لإعطاء صورة شاملة للقسم كاستثمار مالي.



مشكلات أسارب اثربح المتبقى :

على الرغم من المزايا الأسلوب الربح المنبقى والتي يتمثل أهمها في تحميل معدلات فائدة مختلفة على مختلف أنبواع الاستثمار في الأصول ذات المخاطرة المرتفعة ، فإنه لم يتم استخدام هذا الأسلوب على نطاق واسع من حانب الشركات ذات الأقسام ، وذلك للأسباب التالية :

- عدم شيوع استخدام المقياس ، لعدم معرفة عدد كبير من المديرين به .
- ٢) يعتبر مقياساً مطلقاً للأداء يعبر عنه بالجنبيهات ، لذلك يتأثر بحجم القسم ، وبالتالي لا يوفر أساساً للمقارنة بين أ الاصام .

- ٣) وجود وسائل رقابية أخرى على أداء مدير القسم ، كالموازنة الرأسمالية
 التى تظهر نقص الاقتراحات الاستثمارية لمدير عام القسم وتستعملها
 الإدارة المركزية .
- ليست جميع المشروعات تنتهى بأرباح موجبة أو بأرباح موجبة كافية
 فى السنوات الأولى من عمر المشروع لتحقيق كمية موجبة من الربح المتبقى .

دالة (۱) :

فيما يلى بيانات القوائم المالية لإحدى الشركات عن السنة المالية ١٩/١٢/٣١:

قائمة الدخل عن السنة المنتهية في ١٩٩٩/١٢/٣١

٣٠٠٠٠٠		صافى المبيعات
۲٥٨٠٠٠٠		- تكلفة المبيعات
٤٢٠٠٠		مجمل الربح
		مصروفات العمليات
	77	م، بيعية
	٤٠٠٠٠	م. عمومية وإدارية
	7	ايجار مبانى الإدارة
9		
٣٣٠٠٠		إجمالي دخل العمليات
1		- الإهلاك
77		صافى دخل العمليات
10		+ الدخل من مصادر أخرى
710		إجمالي الدخل
		- مصروفات أخرى
	۸	فوائد تجديد أوراق دفع
	70	فوائد سندات برهن
	17	فائدة قرض
٤٥٠٠٠		
۲٠٠٠٠		صافى الربح قبل الضرائب
۸٠٠٠		الضرائب (٤٠٪)
17		صافى الربح بعد الضرائب

قاتمة التغييرات في الأرباح المحتجزة عن السنة المنتهية في ١٩٩٩/١٢/٣١

٣٨٠٠٠٠	رصيد الأرباح المحتجزة في ١٩٩٧/١٢/٣١
17	+ صافى الربح عام ١٩٩٨
0	
1	- توزيعات الأرباح لعام ١٩٩٨
٤٠٠٠٠	رصيد الأرباح المحتجزة في ١٩٩٨/١٢/٣١

الميزانية العمومية في ۱۹۹۸/۱۲/۳۱ و ۱۹۹۹/۱۲/۳۱

	1994	1999		١٩٩٨	1999
			أصول ثابتة		
رأس مال الأسهم	٦.,	٦.,	ميانى وآلات	171.	14
(۲۰۰۰۰ سهم عادی)			- مخصص استهلاك	٤٠٠	٥.,
+ أرباح محتجزة	٣٨٠	٤٠٠		171.	17
	9.4.	1	أصول متداولة		
خصوم طويلة الأجل			مخزون آخر المدة	T00	۳.,
سندات بر هن	٥٢٠	٥.,	عملاء	70.	۲
قرض طويل الأجل ٦٪	۲.,	۲.,	أوراق مالية	140	10.
خصوم قصيرة الأجل			نقدية	70	٥.
دائنون	٨٧	٦.			
ا. دفع	11.	١			
مصاريف مستحقة	١٠	١٠			
مخصص ضرائب	150	17.			
	7 - 27	۲		7.27	7

١ - نسبة السيولة :

نسبة التداول =
$$\frac{v \cdot v \cdot v}{r \cdot v \cdot v} = v \cdot v$$
 مرة نسبة الأصول السريعة = $v \cdot v \cdot v \cdot v$ مرة

٢ - نسبة المتاجرة بالملكية:

٣- نسب النشاط:

حالة (٢):

فيما يلى النتائج المالية لأداء قسمى أ ، ب بإحدى الشركات المساهمة خلال السنو ات الثلاثة الأخير ة:

بيان	قسم (أ)				قسم (ب)	
	1994	1991	1999	1997	1991	1999
صافى الربح	۲٥	٥,	90	٥	۲٥	٦.
الأصول المستثمرة	77.	٣٤.	٣٦.	14.	71.	٣٠٠
الخصوم	١٠٣	1.0	110	٤٧	١	17.

فإذا علمت أن العائد على الاستثمار المطلوب للشركة ١٥٪.

المطلوب:

حساب العائد على الاستثمار والربح المتبقى لكل من القسمين عن كل سنة: **الط**

العائد على الاستثمار:

$$(\psi)$$
 کسم (ψ) کسم (ψ)

الربح المتبقى:

$$\begin{aligned} & (1T) = (1YT \times 10) - \circ & (9) = (YYY \times 10) - Y\circ & 199Y \\ & \varepsilon = (1\varepsilon \times 10) - Y\circ & 10 = (YTO 10) - \circ & 199Y \\ & TO = (1Y \times 10) - Y\circ & 0A = (YEO \times 10) - 9\circ & 1999 \end{aligned}$$

قائمة المراجع

المراجع باللغة العربية :

أولا : الكتب

- ١ـ د. أحمد سعد عبد اللطيف، «بورصة الأوراق المالية»، (كلية التجارة، جامعة القاهرة)، القاهرة، ١٩٩٤.
- ۲ـ د. سعید توفیق عبید، «الاستثمار فی الأوراق المالیة»، مكتبة عین شمس، القاهرة،
 ۲. ۱۹۹۸.
- ت. طارق عبد العال حماد «دليل المستثمر إلى بورصـة الأوراق المالية»، بدون ناشر، ١٩٩٨.
- د. محمد عبده محمد مصطفى، «تقييم الشركات والأوراق العالية لأغراض التحامل
 في البورصة»، الطبعة الأولى، القاهرة، ١٩٩٨.
- د. منیر صالح هندی، «الأوراق المالیة وأسواق رأس المال»، منشأة المحارف،
 الإسكندریة، ۱۹۹۳.

ثانياً : الدوريات

- ١ـ د. أحمد عبد القادر محمد أحمد، د. فريد بشير طاهر، «أثر المؤشرات العالية على أسعار الأسهم السعودية»، مجلة البحرث التجارية المعاصرة، تجارة سوهاج، جامعة أسيوط، العدد الأول، ١٩٩٣.
- ٢_ د. السعيد محمد لبدة، «اختبار العلاقة بين الربح الموزع والسعر السوقى للسهم العادى»، مجلة التجارة والثمويل، جامعة طنطا، ملحق العدد الأول، ١٩٨٧.
- ٣_ د. زكريا محمد الصدادق إسماعيل، «تحليل العلاقة بين المعلومات المحاسبية وأسعار أسهم الوحدات الاقتصادية المتداولـة في البورصـة در اسة تطبيقية على بورصـة الأوراق المالية بالإسكندرية»، مجلة التجارة والتمويل، جامعة طنطا، السنة العاشرة، العدد الثاني، ١٩٩٠.

- . د. عبد الله الغيصل، د. محمود إبر اهيم عبد السلام، «العاتمة بين الأسعار السوقية للشركات للثقارير المالية للشركات المساهمة السعودية»، المجلة المصرية للدراسات التجارية، جامعة المنصورة، المجلد الحادى عشر، العدد الخامس، 194٧.
- د. متولى أحمدالسيد قايد، «تحليل العلاقة بين محتويات التقارير المالية المنشورة والأسعار السوقية للأسهم المتداولـــة فــى بورصــــة الأوراق المالية الكويتية»، مجلة أفاق جديدة، كلية التجارة، جامعة المنذفية، السنة السابعة، المعدد الثانر، ١٩٩٥،
- ٣- د. محمد أبو العلا الطحان، «دراسة درجة أهمية المعلومات المالية في ترشيد قرارات الاستثمار في الأسهم - بالتطبيق على سوق الأوراق المالية بدولة الإمارات العربية المتحددة» المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، العدد الثانر، ١٩٩٥،
- ٧- د. محمد صبرى إبراهيم ندا، «أثر القوائم المالية المنشورة على أسعار الأسهم فى سوق الأوراق المالية فى جمهورية مصبر العربية دراسة تطبيقية»، مجلة الفكر المحاسبى العدد الأول السنة الأولى، قسم المحاسبة والمراجعة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، ١٩٩٧.
- ٨ـ د. نبيل عبد السلام شاكر، «دور الأداء الاقتصادى الشركات فى تحديد الأسعار السوقية
 لأسهمها العادية المتداولة فى ســوق رأس المــال المصــرى دراسة تطبيقية»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جمعة عين شمس، العدد الأول، ١٩٩٧.
- 9. د. نهال فريد مصطفى، «دراسة تحايلية للبيانات المؤثرة على سلوك أسعار الأسبهم في سوق الأوراق المالية»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، المعدد الثاني، ١٩٩٤.

«انعكاسات دورة أوروجواى على الدول العربية»، مؤتمر قسم الاقتصاد، كلية الاقتصاد
 والعلوم السياسية، قسم الاقتصاد، جامعة القاهرة، ١٢-١٥ بناير

١٩٩٦، دار المستقبل العربي، القاهرة، ١٩٩٦.

 «الوثيقة الرسمية لاتفاقية منظمة التجارة العالمية (WTO)» لتحير التجارة العالمية، مراكش ١٥٠٥ إبريل ١٩٩٤.

الراحع باللغة الأجنبية :

I- Books

- Copeland, T.& "Weston, F., "Financial Theory and Corporate Policy", 3th ed., Addison - wesley, N.Y., 1988.
- Day, F.S., Judith, "The use of Annual Reports by U.K. Investment Analyst", A.B.R., Autumn, 1986.
- Jones, C., "Investments: Analysis and Management", N.Y., John wiley & Sons, 1998.
- Kolb, R.W., "Investment", Scott, Foresman and Company, Illinois, U.S.A., 1986.
- Levy, H., "Introduction To Investment", Cincinnati: South western College Publishing, 1996.
- 6- Reilly, F., "Investment", The Dryden Press, N.Y., 1982.
- Solmik, B., "International Investments", N.Y., Addisonwesley Publishing Co., 1996.

II- Periodicals:

- Barth, M. E., "Fair Value Accounting: Evidence From Investment Securities and Market Valuation of Banks", The Accounting Review, Vol.69, No.1, January, 1994.
- 2 Brown, L.D. Huefner, R.J. & Sanders, R., "A Test of The Reliability of Current Cost Disclosures", Abacus, Vol.30, No.1, 1994.
- Chopra et.al., "Measuring Abnormal Performance: Do Stocks
 Overact?", The Journal of Financial Econoniecs,
 31, 1994.
- Duffee, Gregory R., "Stock Returns and Volatility A Firm-Level Analysis", Journal of Financial Economics, No. 37, 1995.

- Grove, H.D. & Bazley, J.d., "Disclosure Strategies For Harmonization of International Accounting Standards", The International Journal of Accounting, Vol.28, 1993.
- Harvey, C., "The World Price of Covariance Rick", Journal of Finance, 46, 1991.
- Keim, R., "Stambaugh, Predicting Returns in The Stock and Bond Markets", Journal of Financial Economics, 17, 1986.
- Kim, Kenneth A., & Rhee, S. Ghon, "Price Limit Performance:
 Evidence From the Tokyo Stock Exchange",
 Journal of Finance, 52, 2, June, 1997.
- 9 Lokonihok, J. & S. Smidt, "Are Seasonal Anomalies Real?
 Aninety year Perrpective", Review of Financial Studies, 1., 1988.
- Lehmann B. Fads, "Marting ales, and Markets Efficiancy", Ouarterly Journal OF Economics, 105, 1990.
- Liu, P. et.al., "Security Price Reaction To The Wall Street Journal's Securities Recommendation", Journal of Financial and Quantilative Analysis, 25, 1990.
- 12- Mitchell, F.Reid, G.C. & Terry, N.G., "Post Investment Demand For Accounting Information by Venture Capitalists", Accounting and Business Research, Vol. 25, No. 99, 1995.
- 13- Schwert, "Stock Return and Real Activity: Acentury of Evidence", Journal of Finance, No. 45, Sept., 1990.
- 14- Williams, P. A., "The Relation Between a prior Earnings Forecast by Management and Analyst Response To A current Management Forecast", The Accounting Review. Vol. 71. No. 1, January, 1996.

يتضمن هذا الكتاب

عرض وتحليل لموضوع يهم كل مستثمر في سوق الأوراق الألية من خلال النقاط الأتية :

- -الاستثمارات في الأوراق المالية ومخاطرها.
- اتفاقية تحرير الخدمات المائية والمصرفية والتى وقعت في ديسمبر ١٩٩٧ في إطار منظمة التجارة العالمية (WTO) المعروفة باسم اتفاقية الجات (GATT) سابقا، وتأثيرها المباشر على سوق الأوراق المائية.
- البيانات الحاسبية ومخاطر الاعتماد عليها عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية.
- المعايير الواجب مراعاتها عن تقييم الاستثمارات لإظهار الوضع الحقيقى للقدرة المالية للشركات التى تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية.







دکتـور محمد محمود عبد ربه